

VALO'MARNE

RAPPORT ANNUEL D'ACTIVITE

Année 2022



Sommaire

- 1. Tonnages**
 - 1.1. Apports déchets ménagers du Syndicat
 - 1.2. Déchets réceptionnés
 - 1.3. Répartition des apports par origine
 - 1.4. Tonnages incinérés
- 2. Bilan énergétique global et évaluation du pouvoir calorifique inférieur**
- 3. Contrôle continu**
 - 3.1. Ligne EMERAUDE N°1
 - 3.1.1. Mesure en continu des flux de polluants
 - 3.1.2. Mesure en continu des concentrations en polluants
 - 3.1.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes
 - 3.1.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour
 - 3.2. Ligne EMERAUDE N°2
 - 3.2.1. Mesure en continu des flux de polluants
 - 3.2.2. Mesure en continu des concentrations en polluants
 - 3.2.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes
 - 3.2.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour
 - 3.3. Ligne spécifique DAS
 - 3.3.1. Mesure en continu des flux de polluants
 - 3.3.2. Mesure en continu des concentrations en polluants
 - 3.3.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes
 - 3.3.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour
 - 3.4. Effluents
- 4. Bilan des mesures semestrielles**
- 5. Analyses EMERAUDE**
 - 5.1. Analyses mâchefers
 - 5.2. Analyses cendres
 - 5.3. Analyses boues (gâteaux de filtre presse)
- 6. Analyses DAS**
 - 6.1. Analyses cendres
 - 6.2. Analyses boues (gâteaux de filtre presse)
- 7. Analyse légionnelles tours aéro : EMERAUDE et JACIR**
- 8. Consommation en eaux**
- 9. Analyse des rejets aqueux usine**
- 10. Fiches d'incidents**
- 11. Bilan de l'impact sur l'environnement**

1. Tonnages

1.1. Apports déchets ménagers du Syndicat

1.2. Déchets réceptionnés

1.3. Répartition des apports par origine

1.4. Tonnages incinérés

DÉCHETS MÉNAGERS PAR CLIENTS

Année 2022

		<i>Clients</i>	<i>JANV</i>	<i>FEV</i>	<i>MARS</i>	<i>AVRIL</i>	<i>MAI</i>	<i>JUIN</i>	<i>JUL</i>	<i>AOÛT</i>	<i>SEPT</i>	<i>OCT</i>	<i>NOV</i>	<i>DEC</i>	<i>TOTAL</i>	<i>DEPT</i>
20 03 99		SMITDUMV (refus de tri)	577,48	413,70	1 249,84	859,76	1 327,24	1 657,40	470,52	1 365,56	1 186,94	462,66	1 577,78	1 086,78	12 235,66	94
20 03 01	VILLE DE	ALFORTVILLE	991,22	870,30	938,24	978,96	982,88	943,34	888,16	828,32	862,82	935,48	861,10	908,68	10 989,50	94
20 03 01	VILLE DE	BONNEUIL	435,46	368,70	415,44	436,28	441,14	197,08							2 294,10	94
20 03 01	VILLE DE	BRY	392,86	352,00	362,60	373,26	362,22	369,64	353,22	295,32	354,94	357,22	345,78	362,18	4 281,24	94
20 03 01		SECTEUR EST (HAUT VAL-DE-MARNE)	2 435,98	2 146,20	2 310,30	2 265,52	2 344,62	2 540,16	2 459,54	2 532,46	2 542,64	2 538,42	2 542,58	2 519,24	29 177,66	94
20 03 01		VALLEE DE LA MARNE	1 505,06	1 294,94	1 333,38	1 440,76	1 513,22	1 338,64	1 406,02	1 034,36	1 355,46	1 371,50	1 335,46	1 493,04	16 421,84	94
20 03 01	VILLE DE	CHAMPIGNY	2 005,42	1 759,72	1 957,64	1 958,06	2 013,14	1 961,73	1 844,44	1 632,10	1 797,54	1 844,30	1 811,10	1 875,74	22 460,93	94
20 03 01	VILLE DE	CRETEIL	2 426,18	2 242,80	2 398,20	2 490,16	2 479,56	2 461,28	2 302,20	2 048,12	2 235,92	2 322,60	2 296,54	2 370,50	28 074,06	94
20 03 01	VILLE DE	FONTENAY	1 165,82	1 014,52	1 058,18	1 124,45	1 150,20	1 121,94	1 086,42	912,12	1 003,04	1 089,80	973,24	1 007,54	12 707,27	94
20 03 01	VILLE DE	LIMEIL	507,26	424,02	465,32	467,18	472,68	489,56	485,64	414,82	516,78	456,20	464,28	429,18	5 592,92	94
20 03 01	VILLE DE	SAINTE-MAUR-DES-FOSSES	1 634,68	1 427,86	1 523,96	1 499,12	1 596,16	1 544,50	1 392,90	1 184,16	1 495,40	1 451,98	1 413,82	1 482,86	17 647,40	94
20 03 01	VILLE DE	VILLENEUVE ST GEORGES	944,70	826,60	944,56	904,78	869,66	859,16	810,68	841,76	745,30	865,62	841,30	742,02	10 196,14	94
20 03 01	VILLE DE	VILLIERS	699,28	641,36	640,42	709,22	689,00	642,26	655,30	576,80	626,90	653,60	605,30	640,40	7 779,84	94
		<input checked="" type="checkbox"/> Territoire 10 <input checked="" type="checkbox"/> Territoire 11 <input checked="" type="checkbox"/> Territoire 12	15 721,40	13 782,72	15 598,08	15 507,51	16 241,72	16 126,69	14 155,04	13 665,90	14 723,68	14 349,38	15 068,28	14 918,16	179 858,56	

Récapitulatif des Tonnages réceptionnés

2022	O. M. SYNDICAT	Autres OM et DAE	D.A.S.	TOTAL GENERAL	Σ trimestre			
					OM	DAE	DA\$	TOTAL GENERAL
JANVIER	15 721	4 067	1 296	21 084	45 102	12 037	3 821	60 959
FEVRIER	13 783	4 153	1 235	19 170				
MARS	15 598	3 817	1 290	20 705				
AVRIL	15 508	303	1 030	16 841	47 876	6 257	3 143	57 276
MAI	16 242	2 024	1 020	19 286				
JUIN	16 127	3 931	1 093	21 150				
JUILLET	14 155	3 095	928	18 178	42 545	10 926	2 596	56 066
AOUT	13 666	3 580	773	18 018				
SEPTEMBRE	14 724	4 252	895	19 871				
OCTOBRE	14 349	4 096	787	19 232	44 336	17 881	2 593	64 810
NOVEMBRE	15 068	3 868	943	19 880				
DECEMBRE	14 918	9 917	863	25 698				
TOTAL RECEPTIONNE	179 859	47 101	12 153	239 112	179 859	47 101	12 153	239 112

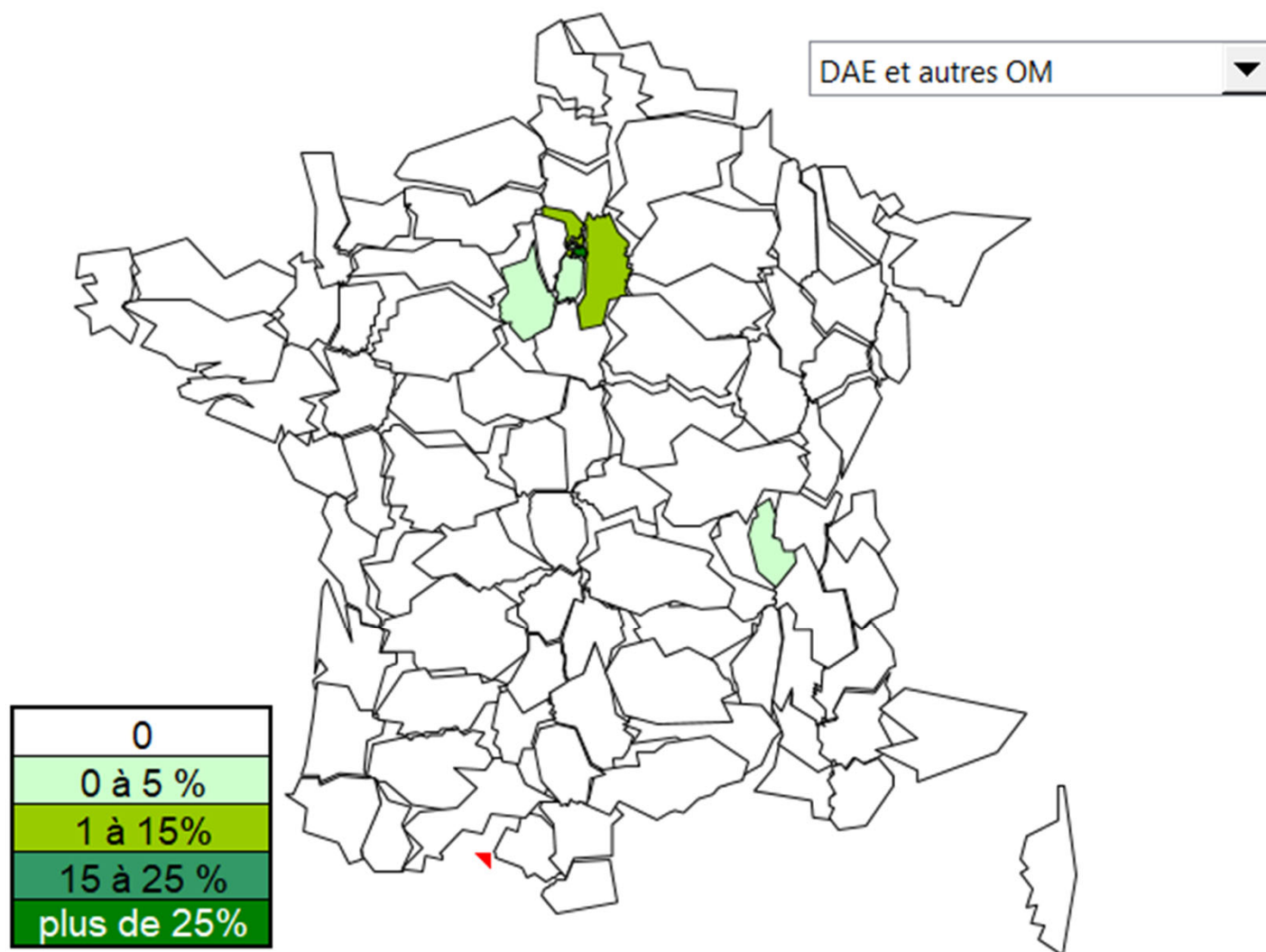
Les tonnages indiqués peuvent légèrement varier d'un mois à l'autre suite à une mauvaise affectation du pesage ou suite à la contestation du poids.

D. A. E. et D. P. PAR DÉPARTEMENTS

Année 2022

N° Département	Départements	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	TOTAL
28	EURE-ET-LOIRE	22,38	44,24	53,02			39,44							159,08
69	RHONE					0,50	0,50							1,00
75	PARIS	13,38	14,14	19,84	4,72	8,16	12,22	10,38	11,00	10,26	12,54	14,26	14,72	145,62
77	SEINTE-ET-MARNE	228,84	286,32	272,92	15,40	116,20	455,42	372,78	435,84	489,00	522,54	553,46	524,06	4 272,78
91	ESSONNE	1,46	1,34	51,56	5,54	3,84	32,66	46,72	45,06	127,58	147,98	116,34	84,66	664,74
92	HAUTS-DE-SEINE	524,56	737,84	603,62	53,26	284,92	621,84	691,10	669,30	1 014,34	831,22	579,66	458,46	7 070,12
93	SEINE-ST-DENIS	487,58	499,76	554,68	39,12	315,28	584,96	398,14	524,76	516,76	511,42	499,02	601,94	5 533,42
94	VAL-DE-MARNE	2 771,28	2 565,68	2 261,30	184,70	1 295,08	2 195,84	1 575,40	1 915,96	2 106,00	2 126,68	2 151,44	2 293,74	23 443,10
95	VAL-D'OISE	17,66	3,22									1,00	5 944,08	5 965,96
		4 067,14	4 152,54	3 816,94	302,74	2 023,98	3 942,88	3 094,52	3 601,92	4 263,94	4 152,38	3 915,18	9 921,66	47 255,82

Répartition des apports des déchets par origine - 2022

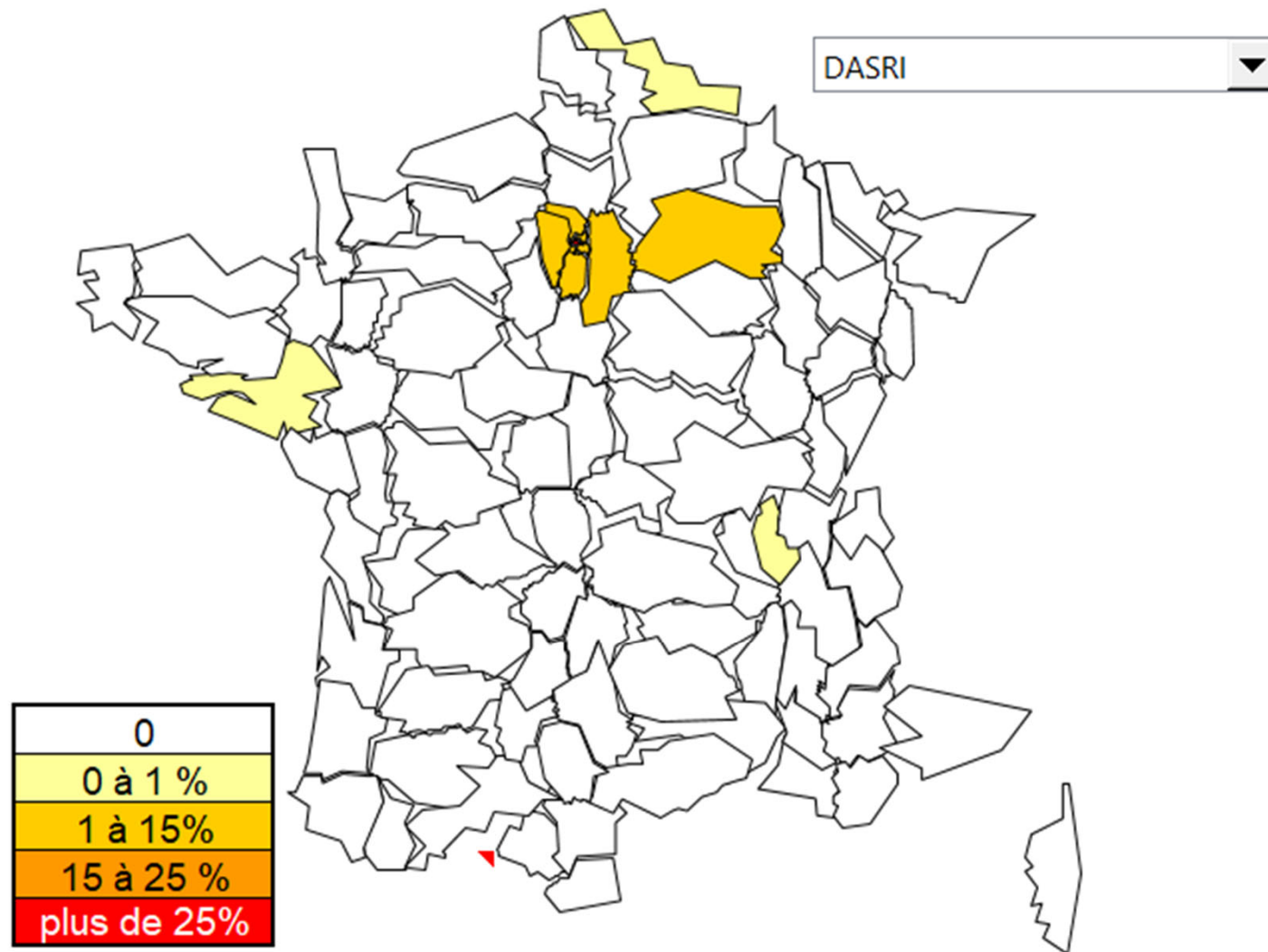


D.A.S.R.I. PAR DÉPARTEMENTS

Année 2022

N° Département	Départements	JANV	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	TOTAL
44	LOIRE-ATLANTIQUE								17,60					17,60
51	MARNE	135,62	85,42	92,50	42,81	38,80	2,18	36,02	51,50	55,20	7,92		14,96	562,93
59	NORD					23,42								23,42
69	RHÔNE	4,98	10,06											15,04
75	PARIS	745,29	769,66	819,87	656,57	621,60	761,56	598,69	474,58	558,87	496,66	593,96	567,25	7 664,57
77	SEINTE-ET-MARNE	15,39	15,31	15,26	13,69	14,95	13,08	11,94	9,61	11,05	12,58	15,20	11,44	159,47
78	YVELINES	14,44	11,63	11,73	11,85	9,67	10,84	9,51	7,39	8,73	9,80	11,63	9,03	126,24
91	ESSONNE	97,42	110,01	118,95	87,67	105,20	101,98	90,92	70,68	85,07	82,34	92,20	79,21	1 121,66
92	HAUTS-DE-SEINE	96,03	82,95	80,39	71,23	70,09	80,40	57,51	45,12	60,47	51,78	85,53	66,09	847,59
93	SEINTE-ST-DENIS	45,40	41,49	49,36	48,46	48,55	46,89	37,89	29,36	35,04	39,63	47,40	36,35	505,80
94	VAL-DE-MARNE	107,09	100,38	91,22	88,76	80,06	63,47	79,58	60,13	72,59	76,85	87,49	68,90	976,50
95	VAL-D'OISE	34,08	7,92	10,78	9,27	7,77	12,36	5,88	6,66	8,16	9,62	9,68	9,58	131,76
		1 295,74	1 234,81	1 290,06	1 030,31	1 020,10	1 092,75	927,94	772,63	895,18	787,17	943,08	862,81	12 152,58

Répartition des apports des déchets par origine - 2022



Ratio de répartition des collectes DASRI dans le rayon de 150km et au-delà :

0,46 % de DASRI au-delà des 150km

Justificatif apports DASRI du dpt. 59 - Mai 2022

09/05/2022 12:00

Courrier - Emery, Geraldine - Outlook

09/05/2022 12:00

Courrier - Emery, Geraldine - Outlook

Re: Demande de capacité de traitement de déchets DASRI semaine 19-20

CAMPAN, Romuald <romuald.campan.ext@esterra.fr>

Lun 09/05/2022 11:57

À : Viratelle, Marie-Christine <marie-christine.viratelle@seuz.com>

Cc : Blanfune, Benjamin <benjamin.blanfune@seuz.com>; Emery, Geraldine <geraldine.emery@seuz.com>; Frederic DUFETEL <frederic.dufetel@esterra.fr>

Madame Viratelle,

Merçi de votre retour rapide et de cet effort de votre part, je vous en suis très reconnaissant. Je vous ferai parvenir un camion aujourd'hui en début de soirée et je vous tiendrai au courant pour le second cette semaine.

Pourriez-vous me faire parvenir le PDP et tous les documents administratifs nécessaires?

Cordialement

Esterra

Romuald CAMPAN

Responsable d'exploitation DASRI/déchets dangereux

Département ANDS

Tél: 06.14.11.66.76

Le lun. 9 mai 2022 à 11:34, Viratelle, Marie-Christine <marie-christine.viratelle@seuz.com> a écrit :

Bonjour,

Suite à votre appel m'indiquant que Cergy ne pouvait finalement pas vous dépanner, **nous pouvons vous dépanner pour « uniquement » 2 camions hebdo sur cette semaine**. Nos stocks sont assez élevés du fait de notre arrêt technique annuel Ligne 2 toujours en cours.

A livrer sur Créteil les après-midis (après 14h).

Début possible dès ce soir pour le 1^{er} camion si cela vous arrange.

Le 2nd camion sera à caler selon votre choix.

Cordialement

https://outlook.office365.com/mail/inbox/id/AAQKADVIYAYODK3LTI1MWYINGZYI05NmFLWE0YzNIZmESMWE10AAQAEHIMMkZYICrwwKc5a... 1/5

De : CAMPAN, Romuald <romuald.campan.ext@esterra.fr>

Envoyé : vendredi 25 mars 2022 09:32

À : Viratelle, Marie-Christine <marie-christine.viratelle@seuz.com>

Cc : Frederic DUFETEL <frederic.dufetel@esterra.fr>; Blanfune, Benjamin <benjamin.blanfune@seuz.com>

Objet : Re: Demande de capacité de traitement de déchets DASRI semaine 19-20

Bonjour,

Merçi de votre retour, nous avons eu information d'une modification des dates, il y aura également toute la semaine 19.

Au cas où vous auriez une possibilité au dernier moment, n'hésitez pas à revenir vers moi.

Merçi tout de même.

Excellente journée

Cordialement

Esterra

Romuald CAMPAN

Responsable d'exploitation DASRI/déchets dangereux

Département ANDS

Tel: 06.14.11.66.76

Le jeu. 24 mars 2022 à 16:37, Viratelle, Marie-Christine <marie-christine.viratelle@seuz.com> a écrit :

Bonjour,

https://outlook.office365.com/mail/inbox/id/AAQKADVIYAYODK3LTI1MWYINGZYI05NmFLWE0YzNIZmESMWE10AAQAEHIMMkZYICrwwKc5a... 2/5

09/05/2022 12:00

Courrier - Emery, Geraldine - Outlook

Nous ne pourrons probablement pas prendre de DASRI sur la période demandée.

Nous sortirons de notre AT. Et aurons nous même sur nos propres apports des stocks résiduels de fin d'AT à traiter.

On ne peut donc pas s'engager à l'avancer sur du dépannage.

Salutations

De : CAMPAN, Romuald <romuald.campan.ext@esterra.fr>

Envoyé : mercredi 16 mars 2022 09:07

À : Viratelle, Marie-Christine <marie-christine.viratelle@seuz.com>

Cc : Frederic DUFETEL <frederic.dufetel@esterra.fr>

Objet : Demande de capacité de traitement de déchets DASRI semaine 19-20

Bonjour,

Je vous sollicite ce jour car le CVE de Douchy-les-Mines sera en arrêt technique du **vendredi 13 Mai au lundi 23 Mai 2022** (reprise prévue ce jour) soit dans un peu moins de 2 mois.

De ce fait, nous cherchons des solutions pour faire traiter ces déchets DASRI.

Voilà nos besoins initiaux:

-6 camions du lundi au vendredi chargés à 36 bacs

-4 camions le samedi chargés à 36 bacs

Ces livraisons seraient effectuées à l'aide de camions avec hayon avec la possibilité de les faire de nuit.

Pourriez-vous nous venir en aide durant cette période?

Merçi d'avance, restant à votre disposition pour tous renseignements complémentaires.

https://outlook.office365.com/mail/inbox/id/AAQKADVIYAYODK3LTI1MWYINGZYI05NmFLWE0YzNIZmESMWE10AAQAEHIMMkZYICrwwKc5a... 3/5

09/05/2022 12:00

Courrier - Emery, Geraldine - Outlook

Cordialement

Esterra

Romuald CAMPAN

Responsable d'exploitation DASRI/déchets dangereux

Département ANDS

Tel: 06.14.11.66.76

This e-mail transmission (message and any attached files) may contain information that is proprietary, privileged and/or confidential to Veolia Environnement and/or its affiliates and is intended exclusively for the person(s) to whom it is addressed. If you are not the intended recipient, please notify the sender by return e-mail and delete all copies of this e-mail, including all attachments. Unless expressly authorized, any use, disclosure, publication, retransmission or dissemination of this e-mail and/or of its attachments is strictly prohibited.

Ce message électronique et ses fichiers attaches sont strictement confidentiels et peuvent contenir des éléments dont Veolia Environnement et/ou l'une de ses entités affiliées sont propriétaires. Ils sont donc destinés à l'usage de leurs seuls destinataires. Si vous avez reçu ce message par erreur, merci de le retourner à son émetteur et de le détruire ainsi que toutes les pièces attachées. L'utilisation, la divulgation, la publication, la distribution, ou la reproduction non expressément autorisées de ce message et de ses pièces attachées sont interdites.

This e-mail transmission (message and any attached files) may contain information that is proprietary, privileged and/or confidential to Veolia Environnement and/or its affiliates and is intended exclusively for the person(s) to whom it is addressed. If you are not the intended recipient, please notify the sender by return e-mail and delete all copies of this e-mail, including all attachments. Unless expressly authorized, any use, disclosure, publication, retransmission or dissemination of this e-mail and/or of its attachments is strictly prohibited.

https://outlook.office365.com/mail/inbox/id/AAQKADVIYAYODK3LTI1MWYINGZYI05NmFLWE0YzNIZmESMWE10AAQAEHIMMkZYICrwwKc5a... 4/5

Ce message électronique et ses fichiers attachés sont strictement confidentiels et peuvent contenir des éléments dont Veolia Environnement et/ou l'une de ses entités affiliées sont propriétaires. Ils sont donc destinés à l'usage de leurs seuls destinataires. Si vous avez reçu ce message par erreur, merci de le retourner à son émetteur et de le détruire ainsi que toutes les pièces jointes. L'utilisation, la divulgation, la publication, la distribution, ou la reproduction non expressément autorisées de ce message et de ses pièces jointes sont interdites.

This e-mail transmission (message and any attached files) may contain information that is proprietary, privileged and/or confidential to Veolia Environnement and/or its affiliates and is intended exclusively for the person(s) to whom it is addressed. If you are not the intended recipient, please notify the sender by return e-mail and delete all copies of this e-mail, including all attachments. Unless expressly authorized, any use, disclosure, publication, retransmission or dissemination of this e-mail and/or of its attachments is strictly prohibited.

Ce message électronique et ses fichiers attachés sont strictement confidentiels et peuvent contenir des éléments dont Veolia Environnement et/ou l'une de ses entités affiliées sont propriétaires. Ils sont donc destinés à l'usage de leurs seuls destinataires. Si vous avez reçu ce message par erreur, merci de le retourner à son émetteur et de le détruire ainsi que toutes les pièces jointes. L'utilisation, la divulgation, la publication, la distribution, ou la reproduction non expressément autorisées de ce message et de ses pièces jointes sont interdites.

17/06/2022 08:42

Courrier - Emery, Geraldine - Outlook

17/06/2022 08:42

Courrier - Emery, Geraldine - Outlook

RE: ALCEA_Arrêt technique DASRI

Veronique Laurenti Nicole <v.laurenti@groupe-seche.com>

Jeu 16/06/2022 15:43

À : Emery, Geraldine <geraldine.emery@suez.com>

Cc : Stéphanie Leonard <s.leonard@groupe-seche.com>; THIERRY PORTENSEIGNE <t.portenseigne@groupe-seche.com>; MAXIME CHATELAIN <m.chatelain@groupe-seche.com>; DAMIEN CHAUFER <d.chaufeur@groupe-seche.com>; KILLIAN BERGET <k.berget@groupe-seche.com>

Bonjour Madame Emery,
Concernant nos apports DASRI, sur le mois, d'août, nous n'avons pas reçu la convention ?
D'avance, merci de votre retour.

Cordialement

Veronique Laurenti I Responsable commerciale

Salles Manager

T +33 (0)2 89 64 84 1 E v.laurenti@groupe-seche.com | M +33 (0)6 11 97 52 70 1



ZAC La Forge - Rue Jean-Baptiste Gaudin 13550 SAINT GILLES F France



De : Viratelle, Marie-Christine <m.viratelle@suez.com>

Envoyé : mercredi 27 avril 2022 13:57

À : Stéphanie Leonard <s.leonard@groupe-seche.com>

Cc : MAXIME CHATELAIN <m.chatelain@groupe-seche.com>; THIERRY PORTENSEIGNE <t.portenseigne@groupe-seche.com>; DAMIEN CHAUFER <d.chaufeur@groupe-seche.com>; Blarfun, Benjamin <b.blarfun@suez.com>; Emery, Geraldine <geraldine.emery@suez.com>; GLADYS TALLEC <g.taltec@groupe-seche.com>; Maïta, Thor <t.maïta@suez.com>

Objet : RE: ALCEA_Arrêt technique DASRI

Certaines personnes qui ont reçu ce courrier ne reçoivent pas souvent du courrier de la part de suez-christine.viratelle@suez.com. Cliquez pour que cela est important

Bonjour,

Aucun souci pour accepter ces tonnages DASRI tel qu'indiqué.

En revanche, pour les camions de palettes, bien vous assurer que le camion arrivera à 8h, ni avant (personne pour le décharger), ni après (affluence à partir de 9h). S'il est en retard, nous ne pourrions pas le décharger le matin et il devra patienter jusque 14h.

Pour les bacs, préférence pour livraison de nuit.

Géraldine va vous communiquer le CAP-Devis pour 2022.

Cordialement

De : Stéphanie Leonard <s.leonard@groupe-seche.com>

Envoyé : vendredi 15 avril 2022 11:57

À : Viratelle, Marie-Christine <m.viratelle@suez.com>

Cc : MAXIME CHATELAIN <m.chatelain@groupe-seche.com>; THIERRY PORTENSEIGNE <t.portenseigne@groupe-seche.com>; DAMIEN CHAUFER <d.chaufeur@groupe-seche.com>; Blarfun, Benjamin <b.blarfun@suez.com>; Emery, Geraldine <geraldine.emery@suez.com>; GLADYS TALLEC <g.taltec@groupe-seche.com>

Objet : RE: ALCEA_Arrêt technique DASRI

Bonjour Mme VIRATELLE,

Je prends le relais de Mme TALLEC du fait de son départ en congés maternité.

Notre besoin a évolué depuis son dernier mail du 12 Avril.

Voici nos besoins pour les 22/23 et 24 Août 2022 :

Table with 4 columns: Date, Départ Alcea, Arrivée sur Crétel, and Arrivée sur Crétel. Rows for 22/08/2022, 23/08/2022, and 24/08/2022.

Est-ce que cela vous convient ?

Par avance, merci de votre retour.

Bien cordialement.

Stéphanie LEONARD I Responsable d'usine

Site manager

T +33 (0)2 40 52 85 61 E s.leonard@groupe-seche.com | M +33 (0)6 77 82 46 40



https://outlook.office.com/mail/deeplink?Print

1/3



415 Rue de l'Elér 144310 NANTES F FRANCE

Fait au Conservatoire, le scellé des gâtes simples pour préserver votre santé et celle de votre entourage !



De : GLADYS TALLEC

Envoyé : mardi 12 avril 2022 12:23

À : Viratelle, Marie-Christine <m.viratelle@suez.com>

Cc : Stéphanie Leonard <s.leonard@groupe-seche.com>; MAXIME CHATELAIN <m.chatelain@groupe-seche.com>; THIERRY PORTENSEIGNE <t.portenseigne@groupe-seche.com>; DAMIEN CHAUFER <d.chaufeur@groupe-seche.com>; Blarfun, Benjamin <b.blarfun@suez.com>; Emery, Geraldine <geraldine.emery@suez.com>

Objet : RE: ALCEA_Arrêt technique DASRI

Bonjour,

Voici nos besoins pour les 22/23 et 24 Août 2022 :

Table with 4 columns: Date, Départ Alcea, Arrivée sur Crétel, and Livraison le soir ou le lendemain matin à votre convenance. Rows for 22/08/2022, 23/08/2022, and 24/08/2022.

Est-ce que cela vous convient ?

Merci d'avance.

Glady's Taltec

De : Viratelle, Marie-Christine <m.viratelle@suez.com>

Envoyé : jeudi 31 mars 2022 12:32

À : GLADYS TALLEC <g.taltec@groupe-seche.com>

Cc : Stéphanie Leonard <s.leonard@groupe-seche.com>; MAXIME CHATELAIN <m.chatelain@groupe-seche.com>; THIERRY PORTENSEIGNE <t.portenseigne@groupe-seche.com>; DAMIEN CHAUFER <d.chaufeur@groupe-seche.com>; Blarfun, Benjamin <b.blarfun@suez.com>; Emery, Geraldine <geraldine.emery@suez.com>

Objet : RE: ALCEA_Arrêt technique DASRI

Bonjour,

Les 22-23-24 août sont normalement pour nous une période sans arrêt technique.

Sauf panne sur l'usine, nous devrions pouvoir vous dépanner.

Nous acceptons uniquement 2 modèles de chariots 660 L et 770 L. Je vous joins les notices de ces bacs.

Nous pouvons éventuellement accepter des DASRI en palettes mais ce sont des modalités d'arrivages que nous souhaitons bannir car cela impose du transvasement de DASRI sur site et des risques sécurité, ainsi que du renfort de personnel.

Pour les quantités, tout dépend du poids moyen par bac mais nous pouvons partir sur 7 tonnes / jour de DASRI.

Tarifs (hors TGAP) ci-joint :

Table with 2 columns: Quantity and Price (€). Rows for 0-10 T, 11-50 T, 51-100 T, and > 100 T.

Il faudra nous recontacter au plus tard en juillet 2022 pour vérifier nos capacités et définir les horaires de vidages sur site.

Cordialement

De : GLADYS TALLEC <g.taltec@groupe-seche.com>

Envoyé : jeudi 31 mars 2022 12:26

À : Viratelle, Marie-Christine <m.viratelle@suez.com>

Cc : Stéphanie Leonard <s.leonard@groupe-seche.com>; MAXIME CHATELAIN <m.chatelain@groupe-seche.com>; THIERRY PORTENSEIGNE <t.portenseigne@groupe-seche.com>; DAMIEN CHAUFER <d.chaufeur@groupe-seche.com>

Objet : ALCEA_Arrêt technique DASRI

Bonjour à tous,

Je reprends la gestion de l'atelier DASRI sur ALCEA.

Dans ce cadre-là, je me permets de vous contacter concernant notre arrêt technique des communs fin Août 2022.

Les dates prévisionnelles de ces arrêts sont les 22/23 et 24 Août 2022

Pourriez-vous me dire si vous avez la possibilité d'accepter des DASRI sur cette période? Si oui, combien de chariots pourriez-vous accepter ? Quels types de chariots acceptez-vous ? Acceptez-vous les palettes ? Combien pourrions nous vous en apporter par jour sur 3 jours ?

https://outlook.office.com/mail/deeplink?Print

2/3

17/06/2022 08:42

Courrier - Emery, Geraldine - Outlook

Merci d'avance pour votre retour.

Bien cordialement,

Glady's TALLEC I Responsable QSSE

QSSE Manager

T +33 (0)2 40 52 85 66 E g.taltec@groupe-seche.com | M +33 (0)6 77 60 22 88



415 rue de l'Elér 144300 NANTES F FRANCE

L'information contenue dans ce courrier électronique et ses pièces jointes est confidentielle, et est établie à l'intention exclusive de ses destinataires. Dans le cas où ce message ne vous serait pas destiné, nous vous remercions de bien vouloir en aviser immédiatement l'émetteur et de procéder à sa suppression. Toutes copies, diffusion ou accès non autorisés à ce message sont interdits à toutes personnes, autre que le(s) destinataire(s). Un courrier électronique est susceptible d'altération ou de falsification et peut entraîner des pertes et/ou la destruction de données. Le Groupe Séché et/ou ses filiales déclinent toute responsabilité en la matière. En conséquence ce courrier électronique ainsi que ses pièces jointes sont utilisés à votre propre risque.

The information contained in this email and its attachments is confidential, and is intended for the sole benefit of its intended recipients. In the event that this message is not intended for you, we thank you to notify the issuer immediately and proceed to its removal. Any copies, broadcasts or unauthorized access to this message are prohibited to anyone other than the recipient (s). An email is subject to alteration or falsification and may lead to loss and/or destruction of data. Séché Group and/or its subsidiaries disclaim any liability in this regard. As a result, this email and its attachments are used at your own risk.

L'information contenue dans ce courrier électronique et ses pièces jointes est confidentielle, et est établie à l'intention exclusive de ses destinataires. Dans le cas où ce message ne vous serait pas destiné, nous vous remercions de bien vouloir en aviser immédiatement l'émetteur et de procéder à sa suppression. Toutes copies, diffusion ou accès non autorisés à ce message sont interdits à toutes personnes, autre que le(s) destinataire(s). Un courrier électronique est susceptible d'altération ou de falsification et peut entraîner des pertes et/ou la destruction de données. Le Groupe Séché et/ou ses filiales déclinent toute responsabilité en la matière. En conséquence ce courrier électronique ainsi que ses pièces jointes sont utilisés à votre propre risque.

The information contained in this email and its attachments is confidential, and is intended for the sole benefit of its intended recipients. In the event that this message is not intended for you, we thank you to notify the issuer immediately and proceed to its removal. Any copies, broadcasts or unauthorized access to this message are prohibited to anyone other than the recipient (s). An email is subject to alteration or falsification and may lead to loss and/or destruction of data. Séché Group and/or its subsidiaries disclaim any liability in this regard. As a result, this email and its attachments are used at your own risk.

L'information contenue dans ce courrier électronique et ses pièces jointes est confidentielle, et est établie à l'intention exclusive de ses destinataires. Dans le cas où ce message ne vous serait pas destiné, nous vous remercions de bien vouloir en aviser immédiatement l'émetteur et de procéder à sa suppression. Toutes copies, diffusion ou accès non autorisés à ce message sont interdits à toutes personnes, autre que le(s) destinataire(s). Un courrier électronique est susceptible d'altération ou de falsification et peut entraîner des pertes et/ou la destruction de données. Le Groupe Séché et/ou ses filiales déclinent toute responsabilité en la matière. En conséquence ce courrier électronique ainsi que ses pièces jointes sont utilisés à votre propre risque.

The information contained in this email and its attachments is confidential, and is intended for the sole benefit of its intended recipients. In the event that this message is not intended for you, we thank you to notify the issuer immediately and proceed to its removal. Any copies, broadcasts or unauthorized access to this message are prohibited to anyone other than the recipient (s). An email is subject to alteration or falsification and may lead to loss and/or destruction of data. Séché Group and/or its subsidiaries disclaim any liability in this regard. As a result, this email and its attachments are used at your own risk.

https://outlook.office.com/mail/deeplink?Print

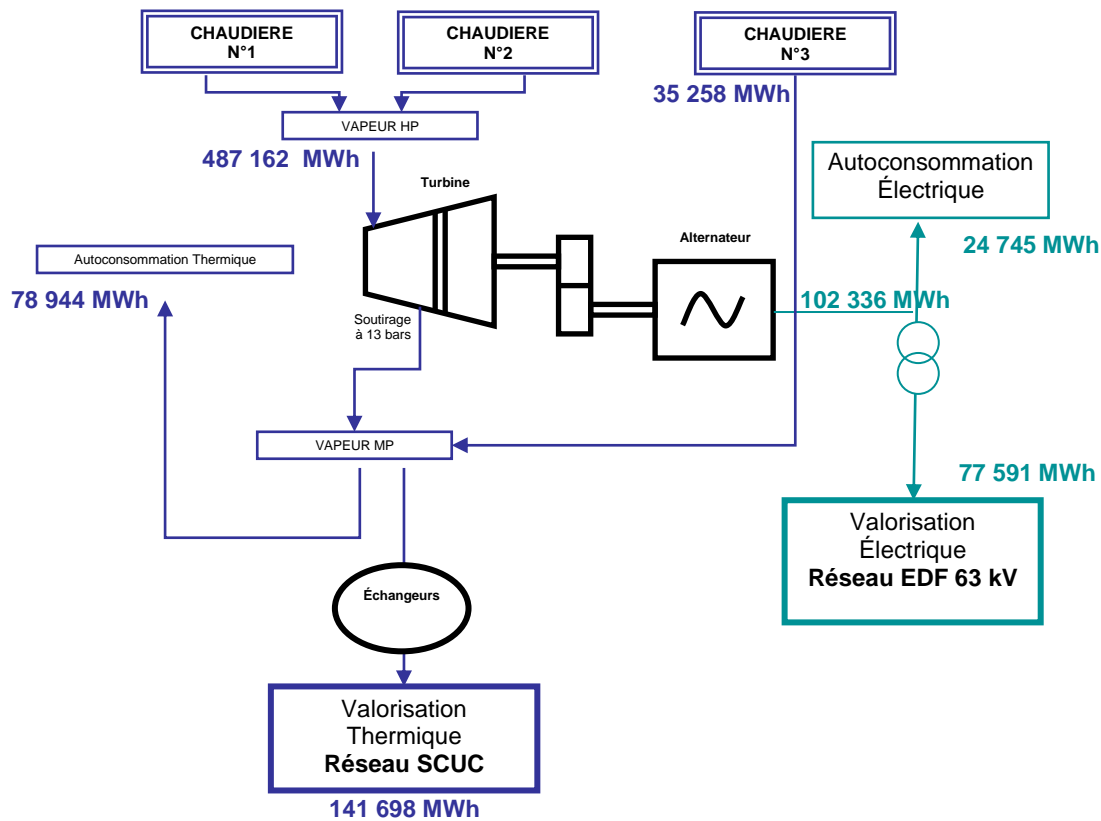
3/3

Récapitulatif des Tonnages Incinérés

2022	LIGNE EMERAUDE		LIGNE D.A.Š.
	O.M. - D.A.E.	D.A.Š.	D. A. Š.
1er trimestre	58318	1136	2685
2ème trimestre	38505	1674	1469
3ème trimestre	50515	1255	1341
4ème trimestre	57083	483	2110
TOTAL	204421	4548	7605
	208969		
	216574		

2. Bilan énergétique global et évaluation du pouvoir calorifique inférieur

Valorisation énergétique VALO'MARNE année 2022 (type R1)



Une nouvelle formule de calcul est applicable dès 2016 (cf arrêté du 7 décembre 2016) :

$$Pe \text{ type R1} = \left\{ [E_p - (E_f + E_i)] / [0,97 \times (E_w + E_f)] \right\} \times FCC$$

E_p = 2,6 x énergie électrique produite + 1,1 x énergie thermique vendue + 1,1 x énergie thermique auto-consommée

E_f = énergie importée sous forme de combustible (pour les brûleurs) et contribuant à la production de vapeur

E_i = énergie importée sous forme de combustible (pour les brûleurs) et ne contribuant pas à la production de vapeur + 2,6 x électricité achetée

E_w = énergie apportée par les déchets (= tonnage incinéré x PCI)

FCC = facteur de correction climatique

			Coef
Prod. Turbo	102 336	MWh	2,6
Energie thermique vendue	141 698	MWh	1,1
Thermique autoconsommés mesurée	78 944	MWh	1,1
E_p	508 780	MWh	
Conso gaz totale	40 654	MWh	
Dont gaz pour prod vapeur (estimé)	12 995	MWh	
Electricité achetée	839	MWh	2,6
E_f	12 995	MWh	
$E_f + E_i$	42 835	MWh	
Tonnage incinéré	216 574	Tonnes	
PCI	2 398	kcal/kg	
PCI	10,038	MJ/kg	4,186
E_w	603 882	MWh	
FCC (Station météo Saint-Maur)	1,25		
$E_p - (E_f + E_i)$	465 944	MWh	
$0,97 \times (E_w + E_f)$	598 370	MWh	
Pe type R1	97,3%		

Les calculs effectués pour VALO'MARNE montrent pour l'année 2022 une efficacité énergétique R1 de **97,3 %**.

3. Contrôle continu

3.1. Ligne EMERAUDE N°1

- 3.1.1. Mesure en continu des flux de polluants**
- 3.1.2. Mesure en continu des concentrations en polluants**
- 3.1.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes**
- 3.1.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour**

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel Janvier 2022

Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/01/2022	18.003	4.26	1.613	129.89	5.08	8.362	0.022	24:00:00		
02/01/2022	14.752	2.65	1.294	114.84	6.37	8.097	0.025	21:36:40		
03/01/2022	3.086	0.72	0.241	19.23	0.65	1.090	0.006	04:24:20		
04/01/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
05/01/2022	15.182	3.28	1.759	96.40	5.79	6.268	0.015	18:16:00		
06/01/2022	21.965	5.29	2.970	124.38	6.77	10.063	0.020	24:00:00		
07/01/2022	23.749	5.22	2.692	115.60	4.82	9.659	0.019	24:00:00		
08/01/2022	20.764	5.07	2.338	116.65	5.39	9.553	0.019	24:00:00		
09/01/2022	19.289	4.97	2.259	125.16	4.34	11.979	0.020	24:00:00		
10/01/2022	20.213	5.18	2.073	130.54	4.73	11.180	0.024	24:00:00		
11/01/2022	22.358	5.49	2.032	130.72	8.05	9.554	0.027	24:00:00		
12/01/2022	23.489	5.38	2.048	133.24	5.36	9.879	0.020	24:00:00		
13/01/2022	27.565	4.88	1.867	130.14	4.28	10.763	0.043	24:00:00		
14/01/2022	41.313	5.26	1.718	118.38	4.03	9.159	0.018	22:49:30		
15/01/2022	24.007	5.11	2.176	129.23	6.12	11.899	0.020	24:00:00		
16/01/2022	21.228	5.05	1.832	130.93	4.33	11.992	0.063	24:00:00		
17/01/2022	18.684	4.42	1.791	133.24	4.72	11.179	0.019	24:00:00		
18/01/2022	20.587	4.48	1.759	133.35	4.90	11.345	0.026	24:00:00		
19/01/2022	22.230	4.47	5.516	140.50	7.27	16.303	0.020	23:56:50		
20/01/2022	18.943	4.53	2.181	128.74	6.93	9.547	0.028	24:00:00		
21/01/2022	21.997	4.80	1.843	130.56	4.56	9.590	0.020	24:00:00		
22/01/2022	30.092	5.03	1.897	133.35	6.14	10.087	0.019	24:00:00		
23/01/2022	18.072	4.99	1.861	132.98	6.03	10.318	0.019	24:00:00		
24/01/2022	22.050	4.86	1.767	132.51	4.49	11.048	0.020	24:00:00		
25/01/2022	27.310	5.27	1.650	133.70	4.71	10.056	0.020	24:00:00		
26/01/2022	26.868	5.31	1.710	131.66	5.69	10.125	0.020	24:00:00		
27/01/2022	18.637	4.93	1.867	131.05	8.46	10.059	0.024	24:00:00		
28/01/2022	21.552	4.96	1.770	131.76	6.29	10.062	0.027	24:00:00		
29/01/2022	19.244	4.73	1.787	131.62	7.12	9.273	0.032	24:00:00		
30/01/2022	18.758	4.52	1.850	133.92	6.73	10.879	0.023	24:00:00		
31/01/2022	25.294	4.67	1.666	131.69	5.90	9.559	0.020	24:00:00		
Min	3.086	0.72	0.241	19.23	0.65	1.090	0.006			
Max	41.313	5.49	5.516	140.50	8.46	16.303	0.063			
Cumul	647.281	139.78	59.827	3735.96	166.05	298.927	0.698	28j 19:03:20		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel											Février 2022
Flux Ligne 1											
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss			
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2				
01/02/2022	26.096	5.04	1.694	130.67	5.63	9.812	0.020			24:00:00	
02/02/2022	31.336	4.64	1.881	131.74	5.85	11.142	0.019			24:00:00	
03/02/2022	21.804	4.51	1.967	131.88	6.53	10.200	0.019			24:00:00	
04/02/2022	23.911	4.90	1.865	129.86	5.86	10.435	0.019			24:00:00	
05/02/2022	34.775	5.26	1.908	127.48	4.83	14.852	0.020			24:00:00	
06/02/2022	28.805	4.73	1.832	129.36	4.95	15.249	0.036			24:00:00	
07/02/2022	18.704	4.66	1.608	128.11	6.73	10.259	0.026			24:00:00	
08/02/2022	22.140	4.81	1.797	129.37	5.85	11.504	0.019			24:00:00	
09/02/2022	18.906	4.67	1.840	127.10	3.98	15.129	0.019			24:00:00	
10/02/2022	23.492	4.57	1.679	125.89	4.61	11.579	0.020			24:00:00	
11/02/2022	26.901	5.25	2.824	125.84	8.59	9.679	0.020			23:52:20	
12/02/2022	20.345	4.91	1.993	129.13	5.94	11.211	0.019			24:00:00	
13/02/2022	21.956	4.60	1.701	130.03	5.66	10.985	0.030			24:00:00	
14/02/2022	21.906	4.44	1.636	128.29	6.15	9.805	0.023			24:00:00	
15/02/2022	30.759	4.73	1.664	124.66	6.63	9.698	0.020			24:00:00	
16/02/2022	24.402	4.70	1.845	127.22	6.72	10.194	0.029			24:00:00	
17/02/2022	19.618	4.22	1.970	125.96	6.78	10.580	0.020			24:00:00	
18/02/2022	18.793	4.44	1.881	124.14	5.95	9.420	0.020			24:00:00	
19/02/2022	24.634	4.76	2.102	126.73	5.14	16.060	0.020			24:00:00	
20/02/2022	29.258	4.93	1.827	129.22	7.05	14.093	0.019			24:00:00	
21/02/2022	24.994	4.64	1.908	124.67	4.85	17.228	0.019			24:00:00	
22/02/2022	11.729	4.66	1.770	129.73	6.60	14.123	0.239			24:00:00	
23/02/2022	15.385	5.24	2.273	121.18	7.48	12.017	0.464			24:00:00	
24/02/2022	24.804	4.82	1.169	128.61	5.75	12.031	0.019			24:00:00	
25/02/2022	19.164	4.26	0.480	126.90	7.70	11.010	0.085			23:58:30	
26/02/2022	19.981	4.33	0.428	130.09	5.82	15.331	0.118			24:00:00	
27/02/2022	23.464	4.36	0.427	130.55	5.64	15.334	0.024			24:00:00	
28/02/2022	17.902	4.30	0.422	126.40	6.10	14.926	0.022			24:00:00	
Min	11.729	4.22	0.422	121.18	3.98	9.420	0.019				
Max	34.775	5.26	2.824	131.88	8.59	17.228	0.464				
Cumul	645.964	131.38	46.391	3580.81	169.37	343.886	1.427			27j 23:50:50	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Mars 2022

Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/03/2022	18.404	4.41	0.431	129.63	7.33	15.825	0.030	24:00:00		
02/03/2022	18.225	4.04	0.423	125.05	5.39	13.772	0.034	24:00:00		
03/03/2022	16.919	1.99	0.191	54.53	2.79	5.694	0.012	11:08:20		
04/03/2022	22.928	4.00	0.371	110.66	9.09	12.948	0.033	21:47:10		
05/03/2022	18.769	4.43	0.430	125.04	6.57	16.687	0.020	24:00:00		
06/03/2022	19.940	4.58	0.431	126.37	8.18	18.850	0.050	24:00:00		
07/03/2022	25.168	4.55	0.430	127.22	9.48	17.732	0.043	24:00:00		
08/03/2022	25.845	4.26	0.468	126.91	14.84	17.952	0.050	24:00:00		
09/03/2022	29.343	4.24	0.434	119.02	9.37	19.622	0.035	24:00:00		
10/03/2022	27.082	4.03	1.426	111.88	6.85	14.110	0.283	24:00:00		
11/03/2022	24.359	3.85	2.128	128.67	6.87	4.299	0.030	24:00:00		
12/03/2022	24.583	4.55	2.808	122.01	6.83	5.962	0.027	24:00:00		
13/03/2022	21.802	4.50	2.967	123.22	6.75	7.211	0.019	24:00:00		
14/03/2022	26.038	4.91	3.177	124.34	11.16	6.651	0.197	23:57:20		
15/03/2022	21.973	4.56	3.000	113.97	10.44	5.109	0.025	24:00:00		
16/03/2022	22.147	4.62	3.420	121.34	10.72	6.861	0.020	24:00:00		
17/03/2022	24.013	4.83	3.405	116.98	9.39	8.079	0.043	23:58:00		
18/03/2022	27.159	4.40	3.781	115.84	8.21	7.129	0.060	24:00:00		
19/03/2022	21.882	4.20	3.758	120.53	10.50	5.819	0.019	24:00:00		
20/03/2022	19.546	4.40	4.185	122.63	10.12	5.736	0.025	24:00:00		
21/03/2022	21.531	4.23	3.013	119.54	7.83	5.316	0.022	24:00:00		
22/03/2022	19.643	4.08	3.071	116.82	8.46	5.293	0.019	24:00:00		
23/03/2022	19.929	4.10	3.747	116.26	14.50	5.652	0.459	24:00:00		
24/03/2022	22.234	3.98	2.778	118.96	7.90	4.800	0.125	24:00:00		
25/03/2022	23.454	3.66	0.971	123.57	7.36	4.197	0.073	24:00:00		
26/03/2022	20.629	3.91	1.084	122.86	8.87	4.590	0.021	24:00:00		
27/03/2022	16.849	3.69	0.716	120.37	5.94	4.348	0.021	23:00:00		
28/03/2022	21.916	3.96	0.909	119.25	9.16	4.473	0.120	24:00:00		
29/03/2022	17.910	3.78	0.488	121.21	6.27	3.839	0.086	24:00:00		
30/03/2022	21.650	4.25	0.452	113.55	7.64	4.161	0.323	24:00:00		
31/03/2022	24.685	4.45	0.443	116.55	9.94	4.498	0.140	24:00:00		
Min	16.849	1.99	0.191	54.53	2.79	3.839	0.012			
Max	29.343	4.91	4.185	129.63	14.84	19.622	0.459			
Cumul	686.555	129.44	55.336	3674.78	264.75	267.215	2.464	30j 07:50:50		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel Avril 2022

Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/04/2022	24.734	4.85	1.294	113.34	6.19	5.107	0.034	24:00:00		
02/04/2022	15.651	3.16	1.186	75.26	6.02	3.956	0.015	16:16:50		
03/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
04/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
05/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
06/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
07/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
08/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
09/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
10/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
11/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
12/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
13/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:50		
14/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:01:00		
15/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
16/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
17/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
18/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
19/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
20/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
21/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
22/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
23/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
24/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
25/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
26/04/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00		
27/04/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible		
28/04/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00		
29/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
30/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
Min	15.651	3.16	1.186	75.26	6.02	3.956	0.015			
Max	24.734	4.85	1.294	113.34	6.19	5.107	0.034			
Cumul	40.385	8.01	2.480	188.60	12.21	9.063	0.049	1j 16:18:40		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

Arrêt technique de la ligne 1 du 03/04/2022 au 30/04/2022.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Mai 2022




Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/05/2022	47.034	4.78	22.738	101.73	5.92	5.775	0.094	22:59:10		
02/05/2022	38.462	5.25	23.352	118.13	2.38	0.000	0.134	24:00:00		
03/05/2022	35.943	5.01	25.371	121.80	4.26	5.018	0.033	24:00:00		
04/05/2022	33.229	5.02	25.302	121.88	2.70	3.128	0.023	24:00:00		
05/05/2022	27.230	4.35	12.186	122.86	3.10	12.264	0.146	24:00:00		
06/05/2022	22.862	3.42	2.660	132.76	3.95	24.514	0.256	24:00:00		
07/05/2022	23.095	3.50	3.388	134.58	7.01	23.817	0.031	24:00:00		
08/05/2022	21.714	3.59	3.411	135.05	6.99	26.680	0.023	24:00:00		
09/05/2022	21.130	3.42	3.118	135.40	6.52	24.060	0.035	24:00:00		
10/05/2022	28.449	3.45	3.352	136.80	7.80	24.694	0.325	23:47:20		
11/05/2022	25.109	3.27	3.619	143.12	10.23	33.043	0.526	24:00:00		
12/05/2022	24.089	3.32	2.818	142.09	5.49	26.348	0.302	24:00:00		
13/05/2022	21.289	3.14	2.744	140.40	4.99	25.882	0.108	24:00:00		
14/05/2022	24.859	3.56	3.094	142.04	12.01	17.747	0.059	24:00:00		
15/05/2022	21.888	3.45	3.558	142.55	13.39	19.522	0.168	24:00:00		
16/05/2022	21.383	3.72	3.205	142.05	14.48	16.540	0.154	24:00:00		
17/05/2022	21.648	3.55	2.991	140.82	16.18	5.959	0.326	24:00:00		
18/05/2022	19.729	3.62	2.864	138.28	16.11	5.834	0.145	24:00:00		
19/05/2022	18.593	2.85	2.954	136.66	14.29	6.512	0.752	24:00:00		
20/05/2022	17.990	2.18	2.443	132.62	11.58	6.319	0.218	24:00:00		
21/05/2022	23.749	3.80	2.547	136.56	14.85	6.929	0.044	24:00:00		
22/05/2022	18.251	3.60	2.869	136.74	15.18	8.369	0.078	24:00:00		
23/05/2022	19.829	2.91	2.239	132.71	13.72	6.761	0.072	23:53:50		
24/05/2022	19.890	3.53	2.064	132.38	15.03	6.571	0.027	24:00:00		
25/05/2022	19.882	3.65	2.059	133.51	11.04	7.521	0.103	24:00:00		
26/05/2022	17.800	2.87	1.807	125.40	11.23	6.128	0.037	24:00:00		
27/05/2022	18.466	3.45	1.715	136.06	12.28	6.651	0.051	24:00:00		
28/05/2022	26.816	4.38	2.142	159.19	14.78	7.890	0.196	24:00:00		
29/05/2022	13.728	2.77	1.851	104.61	10.06	6.629	0.030	24:00:00		
30/05/2022	19.590	3.83	1.661	140.59	11.92	6.622	0.032	24:00:00		
31/05/2022	22.297	3.42	1.683	122.51	13.04	6.652	0.024	24:00:00		
Min	13.728	2.18	1.661	101.73	2.38	0.000	0.023			
Max	47.034	5.25	25.371	159.19	16.18	33.043	0.752			
Cumul	736.023	112.66	177.805	4121.88	312.51	390.379	4.552	30j 22:40:20		
VLE Flux Jour	0	0	4	1	0	0	0			


* Dépassements de la VLE HCl le 01, 02, 03 et 04 mai à ne pas comptabiliser suite à une erreur d'étalonnage QAL3 sur l'analyseur HCL.

Problème résolu suite à l'intervention de l'entreprise ENVEA (cf. Réponse d'ENVEA).

* Le 28/05/2022, dépassement de la VLE flux jour NOx à 159,19 kg (pour un seuil à 153,6 kg) suite à un problème de régulation d'injection d'ammoniac (Cf. Fiche incident n°22-028).

Ticket ENVEA du 09/05/2022


Historique des actions : Filtrer l'historique :   


2022-10-10 17:00  GLOANEC Yan i

Bonjour,
conformément à votre demande, nous vous avons fourni les informations demandées.
Cordialement,
L'équipe support

Hello,
in accordance with your request, we have provided you with the requested information.
Regards,
Support team

Information fournie


2022-09-26 14:00  GLOANEC Yan i

 Bonjour

Aucune correction n'est possible .

Les valeur haute d'HCL sont dû à une mauvisae qualité d'air instrument pendant cette période.
Nous devons effectuer les Zref à l'azote pour avoir un fonctionnement convenable.

5 minutes

2022-05-09 17:19  Robert Joey i

Ticket# 2005141571 description

[Emission] Intervention: correction rapport

Select the urgency of your request: Moyenne
Is your equipment under warranty?: Oui
Do you currently have a service contract?: Oui
Select the type of request: Intervention
Select the type of Service visit: Autre
Select the range of your product: Emission
Select your Emission equipment: Matériel > Demande > Service request > Emission > Gas monitors & Accessories > MIR 9000
Serial Number (if available):

Description of your request:

bonjour suite au redémarrage de notre ligne 1 nous avons constaté un écart des mesure sur l'HCL . un de vos technicien est intervenu sur site et depuis tout va bien.

Pourriez vous faire une correction sur nos rapport Flux et semi horaire des 1er,2,3et 4 mai L1 svp

Pas de document rattaché

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel											Jun 2022
Flux Ligne 1											
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss			
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2				
01/06/2022	19.843	3.43	2.135	117.28	14.40	7.286	0.057	24:00:00			
02/06/2022	25.382	3.31	2.242	116.07	15.65	6.785	0.070	24:00:00			
03/06/2022	21.857	3.48	1.678	117.94	15.86	6.303	0.055	24:00:00			
04/06/2022	18.653	2.73	1.602	116.64	11.95	6.222	0.118	24:00:00			
05/06/2022	20.483	3.97	1.819	117.80	13.51	6.178	0.063	24:00:00			
06/06/2022	20.208	3.67	3.755	117.04	15.96	12.498	0.095	24:00:00			
07/06/2022	19.820	3.56	2.821	116.79	12.26	11.437	0.078	24:00:00			
08/06/2022	22.477	3.90	1.561	115.46	13.62	6.365	0.036	24:00:00			
09/06/2022	22.076	3.59	2.044	116.41	14.51	6.656	0.379	24:00:00			
10/06/2022	18.239	3.64	1.639	117.46	14.55	6.019	0.125	24:00:00			
11/06/2022	18.311	3.63	1.988	117.92	16.48	6.368	0.202	24:00:00			
12/06/2022	16.526	3.12	1.653	123.94	11.57	6.065	0.205	24:00:00			
13/06/2022	18.639	3.36	1.591	127.20	10.53	7.516	0.139	24:00:00			
14/06/2022	22.872	3.49	1.417	123.57	15.73	5.719	0.200	24:00:00			
15/06/2022	18.850	3.17	1.391	117.19	14.87	5.172	0.070	24:00:00			
16/06/2022	18.926	2.94	1.571	105.47	13.63	5.006	0.176	23:44:00			
17/06/2022	20.967	2.57	1.230	105.60	9.93	4.777	0.549	23:49:30			
18/06/2022	18.649	2.90	2.661	101.14	12.78	9.472	1.246	24:00:00			
19/06/2022	20.871	3.53	1.035	103.01	10.58	4.790	0.425	23:50:20			
20/06/2022	20.192	3.88	1.118	109.45	17.60	5.240	0.046	24:00:00			
21/06/2022	19.875	3.20	1.120	117.38	13.17	5.249	0.181	24:00:00			
22/06/2022	19.612	3.13	1.513	134.74	12.41	5.101	0.036	24:00:00			
23/06/2022	16.601	2.66	1.007	132.03	11.18	4.483	0.041	24:00:00			
24/06/2022	17.467	3.56	0.876	135.56	14.71	4.495	0.142	24:00:00			
25/06/2022	18.368	3.84	1.139	134.13	14.03	5.323	0.055	24:00:00			
26/06/2022	17.040	3.83	1.157	135.94	11.68	5.522	0.099	24:00:00			
27/06/2022	17.981	3.47	0.802	133.89	12.75	5.228	0.094	24:00:00			
28/06/2022	17.416	3.24	0.960	131.03	16.08	5.033	0.054	24:00:00			
29/06/2022	17.376	3.51	1.225	136.07	13.80	5.124	0.174	24:00:00			
30/06/2022	21.984	4.32	1.133	137.04	15.54	5.039	0.212	24:00:00			
Min	16.526	2.57	0.802	101.14	9.93	4.483	0.036				
Max	25.382	4.32	3.755	137.04	17.60	12.498	1.246				
Cumul	587.561	102.63	47.883	3631.19	411.32	186.471	5.422	29j 23:23:50			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel Juillet 2022

Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/07/2022	18.204	3.85	0.933	139.36	13.50	5.212	0.028	24:00:00		
02/07/2022	18.395	3.75	1.508	141.30	17.88	6.544	0.060	24:00:00		
03/07/2022	18.608	3.76	0.950	139.12	13.08	5.671	0.238	24:00:00		
04/07/2022	18.433	3.77	0.725	137.63	13.45	5.353	0.181	24:00:00		
05/07/2022	21.426	3.99	0.645	133.96	20.96	5.381	0.182	23:52:20		
06/07/2022	18.553	3.79	0.947	138.70	14.00	5.737	0.127	24:00:00		
07/07/2022	18.391	3.91	0.935	138.78	15.57	5.676	0.110	24:00:00		
08/07/2022	17.223	3.45	1.106	137.29	12.33	5.919	0.102	24:00:00		
09/07/2022	17.721	3.56	0.938	140.71	16.16	5.666	0.533	24:00:00		
10/07/2022	27.894	3.84	0.872	141.55	14.42	5.505	0.515	24:00:00		
11/07/2022	19.936	3.35	0.864	139.57	15.78	5.115	0.857	23:42:50		
12/07/2022	13.448	1.95	0.623	124.36	8.36	4.459	0.726	23:41:30		
13/07/2022	13.097	0.97	0.412	94.81	5.86	3.127	0.559	18:44:20		
14/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
15/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
16/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
17/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
18/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
19/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
20/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
21/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
22/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
23/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
24/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
25/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
26/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
27/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
28/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
29/07/2022	22.526	4.31	3.522	108.47	10.28	4.858	0.022	21:49:20		
30/07/2022	19.069	3.10	3.875	126.08	10.93	5.948	0.027	24:00:00		
31/07/2022	17.926	3.38	3.369	126.79	12.56	6.035	0.034	24:00:00		
Min	13.097	0.97	0.412	94.81	5.86	3.127	0.022			
Max	27.894	4.31	3.875	141.55	20.96	6.544	0.857			
Cumul	300.850	54.73	22.224	2108.48	215.12	86.206	4.301	15j 15:50:20		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	1	0	0			

* Le dépassement du 05/07/2022 de la VLE flux jour des poussières de 20,96 kg (pour un seuil de 19,2 kg) est dû à l'allumage des brûleurs d'appoint pendant une baisse de la production de vapeur (Cf. Fiche incident n°22-011).

*L'arrêt des analyseurs du 14/07/2022 au 28/07/2022 est dû à la perte du variateur air primaire suite à un défaut électrique. Arrêt de la ligne et reprise du chargement le 29/07.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel										Aout 2022
Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/08/2022	31.091	3.65	2.937	121.29	11.47	5.034	0.019	23:44:10		
02/08/2022	22.730	3.34	2.794	121.67	11.34	5.027	0.198	24:00:00		
03/08/2022	19.232	3.16	5.093	127.15	17.18	10.609	0.020	24:00:00		
04/08/2022	22.939	3.74	4.031	125.66	17.11	8.939	0.041	23:52:00		
05/08/2022	18.190	3.72	3.127	123.43	26.27	6.264	0.054	24:00:00		
06/08/2022	17.392	3.23	3.205	117.32	14.64	7.970	0.066	24:00:00		
07/08/2022	18.022	3.32	2.338	120.27	10.48	6.643	0.102	24:00:00		
08/08/2022	17.694	3.24	1.705	129.71	9.19	6.371	0.042	24:00:00		
09/08/2022	20.733	3.29	1.851	143.56	11.90	7.494	0.123	24:00:00		
10/08/2022	19.679	2.21	1.564	137.35	7.10	5.908	0.025	24:00:00		
11/08/2022	15.762	1.05	2.370	119.86	5.60	15.762	0.109	24:00:00		
12/08/2022	11.771	0.98	1.442	117.15	5.78	5.554	0.165	24:00:00		
13/08/2022	17.016	1.50	1.246	123.91	7.66	5.613	0.037	24:00:00		
14/08/2022	20.653	3.61	1.646	125.66	9.98	7.419	0.064	24:00:00		
15/08/2022	20.914	4.38	1.713	126.27	10.50	7.618	0.168	24:00:00		
16/08/2022	14.558	3.49	1.650	105.66	6.27	6.469	0.019	20:20:40		
17/08/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00		
18/08/2022	16.850	1.82	4.867	70.46	4.90	10.762	0.035	16:22:00		
19/08/2022	17.601	2.30	5.606	106.47	3.65	11.908	0.019	24:00:00		
20/08/2022	15.506	1.81	4.283	97.91	5.28	5.314	0.018	22:17:30		
21/08/2022	16.968	1.85	3.931	108.41	4.15	5.562	0.211	24:00:00		
22/08/2022	16.556	1.71	4.293	108.74	5.13	6.285	0.083	24:00:00		
23/08/2022	16.477	2.33	4.319	110.10	14.84	6.287	0.171	24:00:00		
24/08/2022	16.710	1.92	3.075	110.77	10.99	6.366	0.032	24:00:00		
25/08/2022	17.408	1.60	3.435	110.15	12.11	8.264	0.020	24:00:00		
26/08/2022	14.103	1.65	3.230	109.87	11.44	9.853	0.102	24:00:00		
27/08/2022	21.955	2.69	3.346	111.96	16.92	10.872	0.020	24:00:00		
28/08/2022	15.111	2.45	2.356	112.16	16.52	5.829	0.030	24:00:00		
29/08/2022	16.704	3.02	3.520	110.07	19.54	15.221	0.026	24:00:00		
30/08/2022	18.815	2.99	2.393	110.39	16.65	5.450	0.134	24:00:00		
31/08/2022	16.100	2.73	2.439	106.07	17.59	9.019	0.019	24:00:00		
Min	11.771	0.98	1.246	70.46	3.65	5.027	0.018			
Max	31.091	4.38	5.606	143.56	26.27	15.762	0.211			
Cumul	545.240	78.78	89.805	3469.45	342.18	235.686	2.172	29j 10:36:20		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	2	0	0			

Le dépassement du 05/08/2022 de la VLE flux jour des poussières de 26,27 kg (pour un seuil de 19,2 kg) est dû à un dysfonctionnement de l'électrofiltre (Cf. Fiche incident n° 22-032).

Le dépassement du 29/08/2022 de la VLE flux jour des poussières de 19,54 kg (pour un seuil de 19,2 kg) est dû à un pic important des poussières pendant le ramonage de la DENOX (Cf. Fiche incident n°22-019).

L'indisponibilité des valeurs du 17/08/2022, demande de correction du rapport faite à ENVEA.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Septembre 2022

Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/09/2022	16.531	2.41	2.696	105.35	17.30	6.947	0.019	24:00:00		
02/09/2022	13.726	1.26	1.643	106.19	10.71	3.729	0.045	24:00:00		
03/09/2022	14.627	1.94	1.729	106.65	12.13	3.960	0.033	24:00:00		
04/09/2022	17.230	1.79	1.792	108.61	18.02	4.193	0.063	24:00:00		
05/09/2022	18.226	2.12	1.780	107.99	13.34	4.466	0.039	24:00:00		
06/09/2022	20.896	3.67	1.737	106.06	18.53	4.428	0.025	24:00:00		
07/09/2022	17.572	2.77	1.904	103.31	18.06	6.235	0.063	24:00:00		
08/09/2022	20.556	2.16	1.421	103.24	11.58	4.300	0.107	24:00:00		
09/09/2022	18.006	2.36	1.486	105.65	12.89	4.470	0.182	24:00:00		
10/09/2022	13.836	2.23	0.802	65.24	9.82	3.111	0.178	15:11:20		
11/09/2022	15.354	1.59	0.641	87.32	6.58	3.325	0.056	20:34:50		
12/09/2022	18.176	3.11	0.771	108.75	11.67	3.587	0.116	24:00:00		
13/09/2022	15.573	2.10	1.447	121.96	14.10	4.159	0.121	24:00:00		
14/09/2022	18.624	2.36	2.066	121.83	12.13	9.398	0.255	24:00:00		
15/09/2022	11.744	1.03	1.202	81.25	8.47	3.600	0.100	16:38:40		
16/09/2022	13.955	2.15	1.273	121.23	20.55	4.319	0.229	24:00:00		
17/09/2022	16.019	1.49	1.544	116.61	14.46	5.826	0.062	24:00:00		
18/09/2022	15.518	3.25	1.265	123.15	15.42	4.624	0.028	24:00:00		
19/09/2022	16.923	2.44	0.921	126.81	14.51	4.383	0.020	24:00:00		
20/09/2022	18.182	3.39	0.629	133.61	16.91	4.436	0.034	24:00:00		
21/09/2022	16.861	3.24	0.681	135.29	16.21	4.335	0.030	24:00:00		
22/09/2022	18.002	3.16	0.850	128.84	15.03	4.184	0.020	23:14:40		
23/09/2022	21.734	3.38	0.705	135.64	16.87	4.068	0.019	24:00:00		
24/09/2022	17.244	3.94	0.719	136.22	17.44	4.189	0.075	24:00:00		
25/09/2022	16.171	3.82	0.464	136.43	18.85	3.774	0.038	24:00:00		
26/09/2022	20.629	3.99	0.754	125.86	18.80	4.486	0.512	24:00:00		
27/09/2022	17.294	4.17	0.614	128.41	18.70	4.714	0.112	24:00:00		
28/09/2022	20.165	4.19	0.509	106.64	18.08	3.865	0.951	24:00:00		
29/09/2022	19.195	3.85	0.746	107.83	18.75	3.772	0.393	24:00:00		
30/09/2022	20.854	4.75	0.629	112.75	26.67	3.810	0.640	24:00:00		
Min	11.744	1.03	0.464	65.24	6.58	3.111	0.019			
Max	21.734	4.75	2.696	136.43	26.67	9.398	0.951			
Cumul	519.423	84.11	35.420	3414.72	462.58	134.693	4.565	29j 03:39:30		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	2	0	0			

Le dépassement du 16/09/2022 de la VLE flux jour des poussières de 20,55 kg (pour un seuil de 19,2 kg) est dû à une perte de l'électrofiltre (Cf. Fiche incident n°22-024).

Le dépassement du 30/09/2022 de la VLE flux jour des poussières de 26,67 kg (pour un seuil de 19,2 kg) est dû à plusieurs valeurs élevées durant la journée (Cf. Fiche incident n°22-026).

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel

Octobre 2022

Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/10/2022	24.483	4.47	0.517	122.42	14.49	3.861	0.606	24:00:00		
02/10/2022	17.785	4.52	0.456	122.90	17.85	4.100	0.889	24:00:00		
03/10/2022	19.208	4.17	4.391	119.65	13.25	18.042	0.418	24:00:00		
04/10/2022	21.638	4.34	1.287	120.18	18.94	4.321	1.626	24:00:00		
05/10/2022	21.645	3.36	0.818	106.90	6.13	4.483	0.446	24:00:00		
06/10/2022	21.659	4.16	0.556	109.03	9.99	4.554	0.856	24:00:00		
07/10/2022	21.457	4.22	0.613	109.17	9.78	3.717	0.990	24:00:00		
08/10/2022	22.428	4.19	0.972	112.03	16.67	4.616	0.449	24:00:00		
09/10/2022	23.762	4.28	0.873	116.64	15.12	3.726	0.391	24:00:00		
10/10/2022	20.447	4.30	0.588	112.86	15.26	3.276	0.444	24:00:00		
11/10/2022	20.867	4.07	0.495	118.27	13.19	3.345	0.486	24:00:00		
12/10/2022	19.807	4.16	0.807	119.24	21.49	2.847	0.415	23:44:40		
13/10/2022	20.140	4.83	0.646	134.62	16.42	2.973	1.158	24:00:00		
14/10/2022	20.368	4.06	0.635	110.76	10.69	3.100	0.508	24:00:00		
15/10/2022	20.962	4.34	0.755	124.92	16.26	2.617	0.535	24:00:00		
16/10/2022	21.631	4.43	0.581	125.56	16.69	2.669	1.147	24:00:00		
17/10/2022	18.559	4.49	0.677	125.32	14.82	2.520	0.900	24:00:00		
18/10/2022	21.166	4.16	1.057	103.15	13.20	4.450	1.191	24:00:00		
19/10/2022	24.934	4.30	0.863	95.50	13.41	3.256	1.754	24:00:00		
20/10/2022	22.791	4.51	0.552	104.30	6.72	0.599	1.965	24:00:00		
21/10/2022	20.558	4.42	0.597	97.86	9.88	0.327	1.891	24:00:00		
22/10/2022	19.074	4.25	0.429	98.48	7.95	0.517	2.780	24:00:00		
23/10/2022	20.823	4.25	0.434	102.84	9.33	0.186	3.473	24:00:00		
24/10/2022	19.335	4.31	0.455	103.52	8.44	0.448	3.443	24:00:00		
25/10/2022	22.184	4.16	0.409	124.27	14.35	0.468	3.754	24:00:00		
26/10/2022	22.629	4.36	0.406	103.88	7.87	0.901	3.527	24:00:00		
27/10/2022	19.445	4.27	0.438	116.49	7.37	1.056	2.414	24:00:00		
28/10/2022	15.810	3.16	0.539	97.57	9.57	0.684	2.845	24:00:00		
29/10/2022	20.829	3.79	0.418	123.41	8.93	0.719	4.791	24:00:00		
30/10/2022	18.318	3.61	0.426	117.18	5.61	0.652	2.647	1j 01:00:00		
31/10/2022	19.485	3.87	0.472	127.03	8.56	2.328	3.747	24:00:00		
Min	15.810	3.16	0.406	95.50	5.61	0.186	0.391			
Max	24.934	4.83	4.391	134.62	21.49	18.042	4.791			
Cumul	644.227	129.81	23.162	3525.95	378.23	91.358	52.486	31j 00:44:40		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	1	0	0			

Le dépassement du 12/10/2022 de la VLE flux jour des poussières de 21,49 kg (pour un seuil de 19,2 kg) est dû à la régulation des airs de combustion (cf. Fiche incident n° 22-033).

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel										Novembre 2022
Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/11/2022	20.236	3.85	0.419	132.53	8.75	0.841	3.881	24:00:00		
02/11/2022	22.094	4.08	4.486	134.82	8.67	2.567	2.884	24:00:00		
03/11/2022	20.696	4.17	0.422	133.42	8.48	2.717	4.122	24:00:00		
04/11/2022	22.829	3.98	0.388	131.46	7.18	2.541	2.164	24:00:00		
05/11/2022	21.686	4.25	0.400	132.30	6.27	2.534	1.519	24:00:00		
06/11/2022	26.076	4.49	0.387	130.10	6.11	1.816	2.320	24:00:00		
07/11/2022	19.577	4.31	0.390	131.11	7.41	2.101	1.869	24:00:00		
08/11/2022	20.329	4.25	0.396	128.52	10.55	3.452	2.115	24:00:00		
09/11/2022	20.147	4.40	0.409	130.08	11.15	1.341	0.907	24:00:00		
10/11/2022	21.634	4.80	0.464	132.51	8.47	1.908	0.591	24:00:00		
11/11/2022	31.328	4.81	0.475	132.51	7.03	1.657	0.401	24:00:00		
12/11/2022	25.583	4.70	0.464	134.91	9.61	1.514	0.801	24:00:00		
13/11/2022	20.816	4.47	0.457	134.41	6.41	1.651	0.388	24:00:00		
14/11/2022	19.949	4.63	0.509	133.79	8.65	1.656	0.445	24:00:00		
15/11/2022	22.881	4.47	0.409	128.91	7.29	1.002	0.446	24:00:00		
16/11/2022	20.223	4.50	0.424	131.39	6.74	0.827	0.352	24:00:00		
17/11/2022	22.694	4.13	0.540	129.09	7.05	2.041	0.402	24:00:00		
18/11/2022	24.727	4.54	0.468	129.28	8.44	1.310	0.515	24:00:00		
19/11/2022	21.807	4.77	0.504	131.93	13.74	1.575	0.484	24:00:00		
20/11/2022	23.114	4.67	0.504	133.53	11.44	1.979	0.663	24:00:00		
21/11/2022	20.750	4.55	0.452	132.01	7.91	2.079	0.443	24:00:00		
22/11/2022	21.640	4.52	1.285	131.46	10.48	18.179	0.353	24:00:00		
23/11/2022	24.313	4.58	2.595	130.28	6.77	6.242	0.402	24:00:00		
24/11/2022	23.288	4.25	1.535	121.69	5.91	3.437	0.366	24:00:00		
25/11/2022	20.730	5.03	1.522	131.08	10.21	4.242	0.931	24:00:00		
26/11/2022	26.252	5.64	1.260	135.88	8.71	11.835	0.593	24:00:00		
27/11/2022	20.988	5.25	0.489	137.85	7.86	3.138	3.270	24:00:00		
28/11/2022	17.622	4.15	0.440	101.61	8.17	1.816	1.183	24:00:00		
29/11/2022	25.477	4.96	0.417	132.15	8.30	2.510	0.872	24:00:00		
30/11/2022	25.972	4.67	0.411	128.76	6.85	2.820	0.752	23:43:20		
Min	17.622	3.85	0.387	101.61	5.91	0.827	0.352			
Max	31.328	5.64	4.486	137.85	13.74	18.179	4.122			
Cumul	675.458	135.87	23.321	3919.37	250.61	93.328	36.434	29j 23:43:20		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 1

Rapport Flux Mensuel Decembre 2022

Flux Ligne 1										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/12/2022	48.438	5.25	0.402	128.05	6.06	17.042	0.377	23:53:20		
02/12/2022	8.681	1.74	0.677	45.93	7.00	1.721	1.102	24:00:00		
03/12/2022	18.153	3.37	1.081	94.76	6.09	4.283	1.206	24:00:00		
04/12/2022	15.282	3.39	1.088	95.29	5.30	5.139	1.189	24:00:00		
05/12/2022	14.767	3.53	0.880	93.37	5.64	4.657	1.564	24:00:00		
06/12/2022	15.528	3.42	0.859	92.85	5.66	4.490	1.924	24:00:00		
07/12/2022	15.419	3.28	0.769	93.78	6.38	10.461	1.638	24:00:00		
08/12/2022	13.322	3.15	0.772	93.04	5.73	8.668	1.684	24:00:00		
09/12/2022	15.899	3.26	0.783	93.44	5.48	6.042	1.802	24:00:00		
10/12/2022	15.511	3.37	0.772	95.09	5.18	5.341	1.850	24:00:00		
11/12/2022	13.137	3.58	0.952	95.28	4.44	5.487	2.108	24:00:00		
12/12/2022	17.320	3.73	0.793	94.23	6.27	4.923	1.641	24:00:00		
13/12/2022	16.845	3.55	0.808	97.10	6.74	11.166	1.216	24:00:00		
14/12/2022	15.686	3.39	0.833	96.11	5.83	6.955	1.086	24:00:00		
15/12/2022	17.659	3.48	0.843	96.71	7.28	5.893	1.017	24:00:00		
16/12/2022	21.296	3.42	0.760	94.03	4.91	4.579	0.611	24:00:00		
17/12/2022	18.937	3.34	0.777	90.74	10.80	43.637	0.372	24:00:00		
18/12/2022	24.445	3.47	0.780	86.43	15.04	3.658	0.425	24:00:00		
19/12/2022	13.946	2.87	0.992	92.38	3.08	84.539	0.570	24:00:00		
20/12/2022	21.044	2.92	0.830	92.42	3.26	20.243	0.719	24:00:00		
21/12/2022	13.680	2.97	0.788	90.85	3.99	3.229	0.399	24:00:00		
22/12/2022	11.582	3.00	0.902	93.09	4.41	3.385	0.341	24:00:00		
23/12/2022	11.477	2.84	0.935	93.86	3.74	3.654	0.824	24:00:00		
24/12/2022	13.490	3.01	0.877	95.78	3.67	3.625	0.751	24:00:00		
25/12/2022	13.143	2.96	0.895	95.56	3.50	3.653	0.579	24:00:00		
26/12/2022	13.742	2.87	0.797	94.74	4.48	3.762	0.571	23:57:50		
27/12/2022	42.084	4.23	6.011	111.13	5.54	4.120	0.651	24:00:00		
28/12/2022	24.314	3.56	0.381	130.01	4.90	1.675	0.724	24:00:00		
29/12/2022	19.346	3.46	0.371	128.35	4.19	2.019	0.533	24:00:00		
30/12/2022	11.020	2.49	0.271	88.99	2.80	1.468	0.403	24:00:00		
31/12/2022	0.242	0.05	0.005	1.89	0.07	0.025	0.012	24:00:00		
Min	0.242	0.05	0.005	1.89	0.07	0.025	0.012			
Max	48.438	5.25	6.011	130.01	15.04	84.539	2.108			
Cumul	535.435	98.95	28.684	2885.28	167.46	289.539	29.889	30j 23:51:10		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Janvier 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1															
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIÈRE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1	
VLE Jour	50	10		10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20				150									
Seuil Min.									15						
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20				850				
01/01/2022	9.08	2.14		0.81	65.30	2.55	4.19	0.01	18.56	9.82	1015.1	24:00:00	246.0	12.7	5.16
02/01/2022	8.40	1.52		0.74	65.44	2.47	4.55	0.01	17.93	9.50	1009.6	21:36:40	303.1	0.0	0.00
03/01/2022	10.17	2.41		0.78	61.96	2.12	3.45	0.02	18.70	12.12	913.0	04:24:20	7.4	0.0	0.00
04/01/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
05/01/2022	10.39	2.22		1.19	65.87	3.97	4.25	0.01	17.76	9.64	998.8	18:16:00	166.1	6.4	3.85
06/01/2022	10.80	2.59		1.46	61.01	3.31	4.93	0.01	18.79	9.82	1005.4	24:00:00	215.7	7.3	3.38
07/01/2022	9.28	2.56		1.32	56.73	2.36	4.74	0.01	18.49	9.65	1017.2	24:00:00	140.8	11.6	8.24
08/01/2022	10.10	2.46		1.14	56.68	2.61	4.65	0.01	18.67	9.28	1027.0	24:00:00	175.1	11.1	6.34
09/01/2022	9.44	2.43		1.10	61.17	2.12	5.86	0.01	18.54	9.17	1029.1	24:00:00	283.6	1.5	0.53
10/01/2022	9.90	2.53		1.01	63.86	2.31	5.47	0.01	18.40	9.36	1022.7	24:00:00	295.6	4.1	1.39
11/01/2022	10.90	2.67		0.99	63.67	3.92	4.65	0.01	19.02	9.93	1016.3	24:00:00	180.5	11.6	6.43
12/01/2022	9.12	2.58		0.98	63.84	2.57	4.74	0.01	18.60	9.56	1023.8	24:00:00	223.1	9.9	4.44
13/01/2022	8.98	2.38		0.91	63.61	2.08	5.26	0.02	17.85	9.30	1031.0	24:00:00	222.3	6.5	2.92
14/01/2022	9.35	2.78		0.92	62.94	2.15	4.91	0.01	17.93	9.31	1024.9	22:49:30	154.7	2.9	1.87
15/01/2022	9.81	2.52		1.07	63.52	2.98	5.84	0.01	18.56	9.71	1013.0	24:00:00	153.8	3.5	2.28
16/01/2022	10.35	2.46		0.89	63.67	2.11	5.82	0.03	18.03	9.10	1031.5	24:00:00	146.6	1.3	0.89
17/01/2022	8.93	2.11		0.86	63.67	2.25	5.34	0.01	18.24	9.09	1035.6	24:00:00	188.4	5.4	2.87
18/01/2022	9.84	2.14		0.84	63.76	2.34	5.42	0.01	18.28	9.11	1032.2	24:00:00	167.2	8.0	4.78
19/01/2022	9.11	2.17		2.90	65.62	3.60	8.18	0.01	18.27	9.39	1019.4	23:56:50	194.5	8.1	4.16
20/01/2022	9.35	2.24		1.08	63.49	3.39	4.72	0.01	18.75	9.81	1013.4	24:00:00	236.6	9.9	4.18
21/01/2022	8.77	2.34		0.90	63.68	2.22	4.67	0.01	17.95	9.36	1019.3	24:00:00	236.4	7.8	3.30
22/01/2022	12.27	2.42		0.91	64.01	2.95	4.84	0.01	18.49	9.40	1021.2	24:00:00	383.6	8.3	2.16
23/01/2022	8.64	2.38		0.89	63.59	2.88	4.93	0.01	19.00	9.63	1023.4	24:00:00	372.9	0.0	0.00
24/01/2022	10.52	2.32		0.84	63.39	2.14	5.28	0.01	18.23	9.02	1026.6	24:00:00	296.0	6.9	2.33
25/01/2022	13.07	2.54		0.79	64.38	2.27	4.84	0.01	17.83	8.91	1029.2	24:00:00	134.7	11.9	8.83
26/01/2022	10.93	2.58		0.83	63.85	2.76	4.91	0.01	17.90	9.21	1024.4	24:00:00	129.9	8.0	6.16
27/01/2022	9.03	2.39		0.90	63.44	2.87	4.87	0.01	18.00	9.37	1025.2	24:00:00	220.9	9.3	4.21
28/01/2022	10.45	2.41		0.86	63.88	3.03	4.88	0.01	18.15	9.54	1020.7	24:00:00	296.3	13.4	4.52
29/01/2022	9.38	2.30		0.87	63.88	3.48	4.49	0.02	18.45	9.50	1023.3	24:00:00	138.0	5.9	4.28
30/01/2022	8.93	2.16		0.88	63.83	3.20	5.18	0.01	18.79	9.40	1027.2	24:00:00	171.8	0.8	0.47
31/01/2022	9.27	2.26		0.80	63.69	2.84	4.62	0.01	18.42	9.31	1026.5	24:00:00	242.5	8.7	3.59
Max.	13.07	2.78		2.90	65.87	3.97	8.18	0.03	19.02	12.12	1035.6		383.6	13.4	8.83
Min.	8.40	1.52		0.74	56.68	2.08	3.45	0.01	17.76	8.91	913.0		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00					00:00				
Dep. Seuil Min.									00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	13	0		0	1	2	0	0							
Moy. Mensuelle	10.96	2.37		1.02	63.38	2.82	5.07	0.01	18.35	9.44	1021.4	28j 19:03:20	6324.1	202.8	
% données HG	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0

Contrôle réglementaire L1 - 2022		HCL	POUSSIÈRE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H		0		0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		01:00		06:30	00:00	00:30	00:00	08:00
Nb jour invalides		0		0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h		0		0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00		00:00		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Février 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1														
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20	20	100	150	100	20							
Seuil Min.									15		850			
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/02/2022	9.99	2.47	0.83	63.97	2.75	4.81	0.01	18.51	9.60	1017.2	24:00:00	311.9	9.6	3.08
02/02/2022	9.16	2.24	0.91	63.70	2.82	5.38	0.01	18.47	9.36	1012.9	24:00:00	380.6	9.6	2.52
03/02/2022	10.57	2.19	0.95	63.89	3.17	4.94	0.01	18.32	9.35	1018.4	24:00:00	289.8	11.4	3.93
04/02/2022	9.22	2.41	0.91	63.70	2.87	5.11	0.01	17.95	9.12	1023.8	24:00:00	335.0	11.2	3.34
05/02/2022	12.23	2.63	0.95	63.54	2.40	7.40	0.01	17.75	9.21	1035.2	24:00:00	344.9	5.0	1.45
06/02/2022	12.26	2.34	0.91	64.02	2.45	7.53	0.02	17.94	9.04	1038.4	24:00:00	387.5	0.3	0.08
07/02/2022	9.32	2.32	0.80	63.83	3.38	5.11	0.01	18.38	9.64	1028.6	24:00:00	332.2	7.3	2.20
08/02/2022	10.90	2.37	0.89	63.68	2.87	5.68	0.01	18.46	9.62	1032.6	24:00:00	351.7	13.2	3.75
09/02/2022	9.48	2.34	0.92	63.63	1.99	7.57	0.01	17.80	9.39	1037.1	24:00:00	356.4	7.9	2.22
10/02/2022	11.90	2.31	0.85	63.70	2.33	5.86	0.01	17.52	9.39	1028.2	24:00:00	311.9	6.2	1.99
11/02/2022	10.63	2.73	1.69	63.49	4.39	4.88	0.01	18.17	9.92	1014.5	23:52:20	313.4	6.2	1.98
12/02/2022	10.01	2.41	0.98	63.51	2.92	5.52	0.01	18.15	9.38	1025.4	24:00:00	408.6	0.0	0.00
13/02/2022	10.77	2.26	0.84	63.85	2.78	5.39	0.02	18.24	9.13	1034.4	24:00:00	390.5	0.0	0.00
14/02/2022	10.89	2.20	0.81	63.69	3.05	4.87	0.01	18.51	9.40	1026.6	24:00:00	381.1	4.0	1.05
15/02/2022	13.23	2.43	0.85	63.84	3.49	4.97	0.01	17.95	9.71	1015.1	24:00:00	321.3	14.6	4.54
16/02/2022	9.97	2.36	0.93	63.89	3.38	5.12	0.01	18.50	9.74	1016.1	24:00:00	264.7	6.1	2.30
17/02/2022	9.92	2.13	0.99	63.63	3.41	5.34	0.01	18.29	9.71	1025.5	24:00:00	243.7	7.5	3.08
18/02/2022	9.67	2.29	0.97	63.69	3.04	4.81	0.01	17.86	9.67	1021.6	24:00:00	240.9	9.8	4.07
19/02/2022	10.01	2.40	1.05	63.54	2.57	8.05	0.01	17.91	9.38	1031.6	24:00:00	385.9	7.2	1.87
20/02/2022	9.35	2.44	0.90	64.07	3.48	6.99	0.01	18.35	9.36	1034.7	24:00:00	420.1	0.6	0.14
21/02/2022	12.61	2.33	0.96	62.60	2.43	8.64	0.01	17.86	9.28	1031.2	24:00:00	237.2	8.4	3.54
22/02/2022	5.79	2.28	0.87	63.32	3.20	6.95	0.12	18.65	9.51	1020.1	24:00:00	136.1	8.3	6.10
23/02/2022	7.98	2.79	1.25	61.99	3.92	6.83	0.28	18.18	10.06	1010.1	24:00:00	113.8	11.2	9.84
24/02/2022	10.30	2.37	0.57	63.37	2.83	5.92	0.01	17.70	9.31	1020.5	24:00:00	129.1	8.2	6.35
25/02/2022	9.57	2.13	0.24	63.31	3.29	5.51	0.04	17.67	9.58	1012.9	23:58:30	96.9	6.2	6.40
26/02/2022	9.77	2.11	0.21	63.49	2.84	7.48	0.06	17.90	9.35	1032.0	24:00:00	143.7	4.3	2.99
27/02/2022	11.41	2.12	0.20	63.40	2.74	7.45	0.01	17.95	9.21	1037.3	24:00:00	162.4	2.6	1.60
28/02/2022	8.97	2.16	0.21	63.34	3.09	7.47	0.01	17.68	9.54	1029.7	24:00:00	108.2	12.7	11.74
Max.	13.23	2.79	1.69	64.07	4.39	8.64	0.28	18.65	10.06	1038.4		420.1	14.6	11.74
Min.	5.79	2.11	0.20	61.99	1.99	4.81	0.01	17.52	9.04	1010.1		96.9	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. Seuil Min.														
Dep. VLE 1/2h	14	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	11.56	2.34	0.84	63.56	3.04	6.13	0.03	18.09	9.46	1025.4	27j 23:50:50	7899.5	199.6	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0

Contrôle réglementaire L1 - 2022												
HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global					
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0					
Dép. VLE	00:00	02:00	13:30	00:00	00:30	00:00	00:00					
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0					
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0					
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00					

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Mars 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1																
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1		
VLE Jour	50	10		10	80	10	50	10								
VLE Max	100	20				150										
Seuil Min.									15							
VLE 1/2h	100	20		60	160	30	200	20			850					
01/03/2022	9.05	2.17		0.21	63.62	3.59	7.77	0.02	18.17	9.66	1027.8	24:00:00	123.0	8.8	7.15	
02/03/2022	9.40	2.06		0.21	63.61	2.74	6.99	0.02	17.69	9.61	1027.5	24:00:00	166.1	7.8	4.70	
03/03/2022	19.89	2.35		0.23	63.40	3.24	6.60	0.01	17.46	10.09	1009.6	11:08:20	42.4	1.6	3.77	
04/03/2022	13.29	2.32		0.22	64.19	5.23	7.51	0.02	17.70	9.89	998.2	21:47:10	122.3	6.9	5.64	
05/03/2022	9.57	2.26		0.22	63.52	3.34	8.48	0.01	18.20	9.92	1013.4	24:00:00	148.8	3.9	2.62	
06/03/2022	9.95	2.28		0.21	62.90	4.08	9.39	0.03	18.23	9.63	1020.5	24:00:00	146.6	0.0	0.00	
07/03/2022	10.75	2.28		0.21	63.54	4.12	8.87	0.02	18.23	9.70	1020.1	24:00:00	139.4	5.8	4.16	
08/03/2022	13.07	2.15		0.23	64.07	7.46	9.07	0.03	18.41	10.07	999.5	24:00:00	125.5	10.1	8.05	
09/03/2022	10.29	2.14		0.22	60.01	4.73	9.91	0.02	18.07	9.92	1008.0	24:00:00	124.7	9.3	7.46	
10/03/2022	10.40	1.97		0.76	54.09	3.06	6.55	0.07	17.54	Invalide	1014.0	24:00:00	187.8	8.3	4.42	
11/03/2022	11.24	1.75		1.01	58.76	2.97	2.02	0.01	17.49	7.02	1017.1	24:00:00	144.4	11.4	7.89	
12/03/2022	12.39	2.29		1.41	61.46	3.44	3.00	0.01	18.05	9.48	1023.0	24:00:00	132.2	11.8	8.93	
13/03/2022	10.79	2.23		1.47	61.05	3.34	3.57	0.01	18.23	9.30	1033.2	24:00:00	130.3	15.2	11.67	
14/03/2022	10.26	2.21		1.46	57.49	4.17	3.15	0.09	18.43	6.35	1024.6	23:57:20	128.4	15.3	11.92	
15/03/2022	11.79	2.45		1.66	60.50	5.43	2.63	0.01	18.06	10.73	1014.5	24:00:00	151.9	17.3	11.39	
16/03/2022	11.08	2.30		1.71	60.65	4.06	3.41	0.01	18.24	9.88	1017.4	24:00:00	269.8	14.8	5.49	
17/03/2022	11.85	2.22		1.67	57.04	4.57	3.85	0.02	18.00	6.94	1022.4	23:58:00	154.8	13.0	8.40	
18/03/2022	14.17	2.29		1.97	59.98	4.29	3.67	0.03	18.12	10.51	1019.5	24:00:00	170.4	9.1	5.34	
19/03/2022	11.08	2.12		1.90	60.88	5.24	2.94	0.01	18.37	10.21	1025.3	24:00:00	189.9	11.0	5.79	
20/03/2022	9.73	2.19		2.08	61.01	5.02	2.85	0.01	18.80	10.28	1028.6	24:00:00	142.4	9.2	6.46	
21/03/2022	11.02	2.17		1.55	61.30	4.01	2.73	0.01	18.74	10.25	1024.0	24:00:00	159.2	10.0	6.28	
22/03/2022	10.29	2.14		1.61	61.12	4.41	2.77	0.01	18.65	10.25	1019.9	24:00:00	136.8	10.6	7.75	
23/03/2022	10.57	2.18		1.98	61.50	7.66	2.99	0.24	19.26	10.60	1012.1	24:00:00	160.3	9.7	6.05	
24/03/2022	11.08	1.98		1.38	59.37	3.93	2.40	0.06	19.04	10.29	1018.0	24:00:00	184.4	10.3	5.59	
25/03/2022	9.54	1.80		0.48	60.87	3.62	2.07	0.04	18.92	10.30	1019.6	24:00:00	109.4	8.6	7.86	
26/03/2022	10.26	1.94		0.54	60.96	3.85	2.28	0.01	18.89	10.29	1028.1	24:00:00	151.6	4.0	2.64	
27/03/2022	8.55	1.87		0.36	61.07	3.01	2.21	0.01	19.10	10.11	1034.8	23:00:00	132.4	5.3	0.23	
28/03/2022	10.75	1.94		0.44	58.39	4.47	2.19	0.06	19.29	10.29	1023.1	24:00:00	230.0	0.2	2.26	
29/03/2022	8.98	1.89		0.25	60.54	3.12	1.92	0.04	18.89	10.19	1023.2	24:00:00	143.7	6.2	4.31	
30/03/2022	10.79	2.12		0.23	56.64	3.79	2.08	0.16	18.84	10.05	1019.4	24:00:00	147.7	7.3	4.94	
31/03/2022	12.75	2.28		0.23	59.59	5.05	2.30	0.07	18.95	10.46	1017.4	24:00:00	174.1	0.1	0.06	
Max.	19.89	2.45		2.08	64.19	7.66	9.91	0.24	19.29	10.73	1034.8		269.8	17.3	11.92	
Min.	8.55	1.75		0.21	54.09	2.74	1.92	0.01	17.46	6.35	998.2		42.4	0.0	0.00	
Dep. VLE jour	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
Nb Jour Inva.	0	0		0	0	0	0	0	0	1	0		0	0	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00					00:00					
Dep. VLE 1/2h	6	0		0	0	4	0	0								
Moy. Mensuelle	11.42	2.14		0.92	60.71	4.35	4.41	0.04	18.41	9.64	1019.7	30j 07:50:50	4670.7	262.9	0.0	
% données HG	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
% données HG Annuel	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	

Contrôle réglementaire L1 - 2022		HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0			0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00			04:00	16:30	00:00	00:30	00:00	21:00
Nb jour invalides	0			0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0			0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	06:00			06:00	06:00	06:00	06:00	06:00	06:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Avril 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1																
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1		
VLE Jour	50	10		10	80	10	50	10								
VLE Max	100	20				150										
Seuil Min.									15							
VLE 1/2h	100	20		60	160	30	200	20			850					
01/04/2022	13.44	2.63		0.71	61.16	3.32	2.76	0.02	18.50	10.91	1009.2	24:00:00	125.8	7.1	5.64	
02/04/2022	12.77	2.58		0.97	60.73	3.07	3.17	0.01	18.64	10.92	1013.3	16:16:50	97.3	1.0	1.03	
03/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
04/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
05/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
06/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
07/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
08/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
09/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
10/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
11/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
12/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
13/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:50	0.0	0.0	0.00	
14/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:01:00	0.0	0.0	0.00	
15/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
16/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
17/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
18/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
19/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	1.6	0.0	0.00	
20/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
21/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
22/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
23/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
24/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
25/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
26/04/2022	Indisponible	Indisponible		Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
27/04/2022	Indisponible	Indisponible		Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	0.00	
28/04/2022	Indisponible	Indisponible		Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
29/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
30/04/2022	Arrêt	Arrêt		Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
Max.	13.44	2.63		0.97	61.16	3.32	3.17	0.02	18.64	10.92	1013.3		125.8	7.1	5.64	
Min.	12.77	2.58		0.71	60.73	3.07	2.76	0.01	18.50	10.91	1009.2		0.0	0.0	0.00	
Dep. VLE jour	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.00	
Nb Jour Inva.	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00										
Dep. Seuil Min.									00:00		00:00					
Dep. VLE 1/2h	0	0		0	0	1	0	0								
Moy. Mensuelle												1j 16:18:40	224.7	8.1		
% données HG	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0		
% données HG Annuel	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0		

Contrôle réglementaire L1 - 2022																
	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global								
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	04:30	16:30	00:00	00:30	00:00	00:00	21:30								
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3								
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1								
Indisponibilité	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30								

Arrêt technique de la ligne 1 du 03/04 au 30/04/2022.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Mai 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1															
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIÈRE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh:mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1	
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10								
VLE Max	100	20	10	150	10	50	10								
Seuil Min.									15						
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20				850				
01/05/2022	22.14	2.87	13.92	61.04	2.22	3.46	0.06		17.06	10.22	890.5	22:59:10	65.7	0.0	0.00
02/05/2022	19.82	2.72	12.10	60.97	1.22	60.97	0.07		17.68	9.58	955.0	24:00:00	31.3	14.8	47.28
03/05/2022	17.99	2.50	12.69	60.88	2.14	2.51	0.02		17.71	9.12	976.5	24:00:00	38.8	15.4	39.69
04/05/2022	16.58	2.51	12.64	60.79	1.35	1.55	0.01		17.69	9.07	994.6	24:00:00	32.2	3.5	10.87
05/05/2022	13.56	2.17	6.10	61.06	1.55	6.03	0.07		18.06	9.32	994.2	24:00:00	53.2	25.6	48.12
06/05/2022	11.22	1.68	1.31	65.12	1.94	12.01	0.13		18.19	9.25	994.3	24:00:00	128.8	24.6	19.10
07/05/2022	11.23	1.70	1.65	65.46	3.41	11.58	0.02		18.94	9.54	991.1	24:00:00	251.9	14.2	5.64
08/05/2022	10.44	1.73	1.64	64.95	3.36	12.83	0.01		18.98	9.40	999.2	24:00:00	319.6	6.3	1.97
09/05/2022	10.22	1.66	1.50	65.31	3.15	11.56	0.02		18.86	9.37	998.2	24:00:00	229.8	20.2	8.79
10/05/2022	13.57	1.64	1.59	65.01	3.70	11.79	0.15		19.20	9.18	996.9	23:47:20	271.1	10.0	3.69
11/05/2022	11.51	1.50	1.66	65.53	4.72	15.10	0.24		19.68	9.29	986.5	24:00:00	287.6	12.8	4.45
12/05/2022	11.11	1.53	1.30	65.43	2.52	12.14	0.14		19.13	9.07	997.2	24:00:00	244.0	13.3	5.45
13/05/2022	9.91	1.46	1.28	65.32	2.32	12.05	0.05		19.03	9.14	999.9	24:00:00	112.7	13.5	11.98
14/05/2022	11.43	1.64	1.42	65.27	5.52	8.16	0.03		19.94	9.48	989.9	24:00:00	0.0	11.6	0.00
15/05/2022	10.03	1.58	1.63	65.31	6.12	8.94	0.08		19.98	9.42	985.1	24:00:00	0.0	23.8	0.00
16/05/2022	9.86	1.72	1.48	65.56	6.68	7.68	0.07		19.57	9.45	986.9	24:00:00	0.0	13.2	0.00
17/05/2022	10.18	1.67	1.41	66.28	7.61	2.80	0.15		19.08	9.71	991.4	24:00:00	2.9	14.6	503.45
18/05/2022	9.36	1.72	1.36	65.50	7.63	2.76	0.07		18.89	9.68	993.1	24:00:00	0.0	25.2	0.00
19/05/2022	8.68	1.32	1.38	64.01	6.68	3.06	0.34		18.27	9.10	1011.1	24:00:00	0.0	18.5	0.00
20/05/2022	8.73	1.06	1.19	64.26	5.60	3.04	0.11		17.66	9.08	1011.6	24:00:00	0.0	8.3	0.00
21/05/2022	11.09	1.78	1.19	63.97	6.96	3.24	0.02		18.69	9.29	1002.6	24:00:00	0.0	16.7	0.00
22/05/2022	8.47	1.67	1.33	63.45	7.05	3.88	0.04		18.84	9.06	1013.8	24:00:00	0.0	12.5	0.00
23/05/2022	9.48	1.39	1.08	63.63	6.56	3.24	0.03		18.34	8.96	1012.4	23:53:50	0.0	8.1	0.00
24/05/2022	9.55	1.69	0.99	63.47	7.17	3.14	0.01		18.42	9.27	1004.6	24:00:00	0.0	13.3	0.00
25/05/2022	9.45	1.74	0.98	63.52	5.25	3.59	0.05		18.57	9.52	999.2	24:00:00	0.0	17.3	0.00
26/05/2022	8.92	1.43	0.91	63.65	5.62	3.02	0.02		17.52	9.64	995.1	24:00:00	0.0	12.5	0.00
27/05/2022	8.65	1.62	0.80	63.78	5.75	3.12	0.02		18.22	8.92	1010.7	24:00:00	0.0	14.8	0.00
28/05/2022	10.40	1.76	0.87	63.72	5.83	3.18	0.07		23.20	8.98	1017.5	24:00:00	0.0	16.3	0.00
29/05/2022	8.43	1.72	1.07	63.37	6.06	3.86	0.02		18.20	8.95	1026.1	24:00:00	0.0	14.5	0.00
30/05/2022	8.63	1.68	0.73	61.95	5.28	2.92	0.01		18.47	8.84	1022.2	24:00:00	0.0	15.5	0.00
31/05/2022	10.39	1.60	0.79	57.31	6.07	3.12	0.01		18.69	8.99	1015.1	24:00:00	45.5	10.7	23.52
Max.	22.14	2.87	13.92	66.28	7.63	15.10	0.34		23.20	10.22	1026.1		319.6	25.6	503.45
Min.	8.43	1.06	0.73	57.31	1.22	0.00	0.01		14.20	8.84	890.5		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	4	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00				24:00		00:00				
Dep. Seuil Min.															
Dep. VLE 1/2h	2	0	0	0	1	0	0								
Moy. Mensuelle	11.56	1.75	2.88	63.71	4.79	5.98	0.07		18.61	9.28	995.8	30j 22:40:20	2115.1	441.6	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.0		0.0	0.0	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.0		0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L1 - 2022	HCL	POUSSIÈRE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	05:00	17:30	00:00	00:30	00:00	00:00	23:00
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30

Dépassements de la VLE HCL, le 01, 02, 03 et 04 Mai à ne pas comptabiliser suite à une erreur d'étalonnage QAL3 sur l'analyseur. Problème résolu suite à l'intervention de l'entreprise ENVEA.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Juin 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1																
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1		
VLE Jour	50	10	10	10	80	10	50	10								
VLE Max	100	20	20	20	160	30	200	20	15		850					
Seuil Min.																
VLE 1/2h	100	20	20	60	160	30	200	20								
01/06/2022	9.30	1.60	1.00	54.84	6.73	3.40	0.03	18.76	9.22	1015.2	24:00:00	0.0	14.5	0.00		
02/06/2022	11.97	1.56	1.06	54.91	7.39	3.21	0.03	18.53	9.33	1010.4	24:00:00	17.8	8.7	48.88		
03/06/2022	10.20	1.62	0.78	55.08	7.39	2.94	0.03	18.65	8.99	1015.2	24:00:00	63.5	13.4	21.10		
04/06/2022	8.79	1.28	0.76	55.12	5.62	2.94	0.06	18.11	8.62	1023.0	24:00:00	255.4	13.6	5.32		
05/06/2022	9.66	1.86	0.85	55.09	6.32	2.89	0.03	18.48	8.78	1023.1	24:00:00	371.0	0.0	0.00		
06/06/2022	9.50	1.72	1.77	54.92	7.46	2.99	0.05	18.29	8.78	1026.5	24:00:00	409.9	14.8	3.61		
07/06/2022	9.40	1.68	1.34	55.23	5.79	5.42	0.04	18.23	8.87	1024.5	24:00:00	358.1	16.2	4.52		
08/06/2022	10.59	1.85	0.74	54.70	6.44	3.01	0.02	18.30	8.98	1016.8	24:00:00	327.5	19.4	5.92		
09/06/2022	10.49	1.70	0.97	55.24	6.88	3.15	0.18	18.35	8.94	1022.7	24:00:00	354.8	18.7	5.27		
10/06/2022	8.52	1.70	0.77	54.95	6.79	2.82	0.06	18.32	8.91	1025.7	24:00:00	376.2	15.9	4.23		
11/06/2022	8.67	1.72	0.94	55.86	7.80	3.02	0.10	18.59	9.32	1015.9	24:00:00	345.2	9.2	2.67		
12/06/2022	7.81	1.47	0.78	58.54	5.46	2.86	0.10	18.06	8.77	1039.2	24:00:00	344.0	1.4	0.41		
13/06/2022	8.94	1.61	0.76	60.99	5.04	3.61	0.07	17.99	8.89	1031.3	24:00:00	351.5	6.0	1.71		
14/06/2022	10.93	1.66	0.67	58.76	6.95	2.72	0.09	18.38	9.17	1021.2	24:00:00	366.7	2.0	0.55		
15/06/2022	9.22	1.55	0.67	56.91	7.31	2.49	0.03	18.17	9.28	1013.9	24:00:00	420.7	3.8	0.90		
16/06/2022	9.26	1.43	0.77	51.86	6.67	2.45	0.09	17.97	9.06	1020.9	23:44:00	318.2	2.1	0.66		
17/06/2022	8.14	1.27	0.61	49.08	4.90	2.38	0.27	17.30	9.17	1020.4	23:49:30	251.4	0.0	0.00		
18/06/2022	8.93	1.39	1.27	48.38	5.52	4.50	0.60	17.65	8.72	1027.0	24:00:00	246.9	0.0	0.00		
19/06/2022	10.47	1.78	0.51	50.63	5.19	2.34	0.21	17.69	8.89	1025.9	23:50:20	252.2	13.8	5.47		
20/06/2022	9.68	1.86	0.54	52.50	8.41	2.51	0.02	18.59	9.12	1021.2	24:00:00	229.2	15.9	6.94		
21/06/2022	9.58	1.54	0.54	56.68	6.35	2.53	0.09	17.99	8.85	1026.0	24:00:00	236.0	19.3	8.18		
22/06/2022	9.56	1.52	0.74	65.45	6.01	2.47	0.02	17.81	8.83	1017.7	24:00:00	230.2	14.1	6.13		
23/06/2022	8.17	1.30	0.49	65.14	5.42	2.21	0.02	17.63	8.85	1017.1	24:00:00	204.4	2.4	1.17		
24/06/2022	8.44	1.72	0.42	65.52	7.10	2.17	0.07	18.49	9.02	1013.5	24:00:00	207.7	0.0	0.00		
25/06/2022	8.93	1.87	0.55	65.15	6.77	2.59	0.03	18.44	9.04	1025.1	24:00:00	204.3	0.0	0.00		
26/06/2022	8.21	1.85	0.56	65.51	5.62	2.66	0.05	18.15	8.72	1033.1	24:00:00	232.1	4.8	2.07		
27/06/2022	8.77	1.68	0.39	65.10	6.20	2.54	0.05	18.11	9.01	1019.7	24:00:00	221.2	8.8	3.98		
28/06/2022	8.66	1.62	0.49	65.25	7.92	2.49	0.03	18.19	9.44	1013.3	24:00:00	199.3	15.0	7.53		
29/06/2022	8.36	1.69	0.59	65.43	6.63	2.46	0.08	18.20	9.07	1023.2	24:00:00	205.9	11.9	5.78		
30/06/2022	10.46	2.06	0.54	65.34	7.38	2.40	0.10	18.25	8.87	1024.1	24:00:00	247.9	10.7	4.32		
Max.	11.97	2.06	1.77	65.52	8.41	5.90	0.60	18.76	9.44	1039.2		420.7	19.4	48.88		
Min.	7.81	1.27	0.39	48.38	4.90	2.17	0.02	17.30	8.62	1010.4		0.0	0.0	0.00		
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. Seuil Min.																
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	9.39	1.64	0.76	58.09	6.55	2.97	0.09	18.19	8.98	1021.8	29j 23:23:50	7849.2	276.4			
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0			
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0			

Contrôle réglementaire L1 - 2022		HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	06:00	18:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	25:00
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Juillet 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1															
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1	
VLE Jour	50	10		10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20				150									
Seuil Min.									15						
VLE 1/2h	100	20		60	160	30	200	20			850				
01/07/2022	8.51	1.80	0.44	65.18	6.31	2.44	0.01	18.13	8.59	1029.5	24:00:00	240.5	9.2	3.83	
02/07/2022	8.52	1.74	0.70	65.41	8.27	3.08	0.03	18.57	8.65	1020.0	24:00:00	431.2	4.0	0.93	
03/07/2022	8.70	1.76	0.44	65.09	6.11	2.65	0.11	18.58	8.60	1024.1	24:00:00	214.1	0.1	0.05	
04/07/2022	8.82	1.79	0.35	65.32	6.36	2.53	0.08	18.59	8.98	1014.1	24:00:00	204.2	9.1	4.46	
05/07/2022	10.69	1.96	0.32	65.00	9.59	2.60	0.09	18.78	9.54	1005.4	23:52:20	179.2	6.0	3.35	
06/07/2022	8.76	1.79	0.45	65.49	6.61	2.71	0.06	18.27	8.90	1017.8	24:00:00	200.5	0.0	0.00	
07/07/2022	8.65	1.84	0.44	65.27	6.82	2.67	0.05	18.47	9.00	1024.4	24:00:00	261.8	0.0	0.00	
08/07/2022	8.15	1.63	0.52	64.99	5.83	2.80	0.05	17.74	8.75	1033.5	24:00:00	279.4	12.4	4.44	
09/07/2022	8.23	1.66	0.44	65.35	7.49	2.63	0.25	18.35	8.68	1026.2	24:00:00	250.6	6.3	2.51	
10/07/2022	12.99	1.78	0.40	65.33	6.64	2.54	0.24	18.21	8.51	1031.3	24:00:00	230.0	7.1	3.09	
11/07/2022	10.12	1.58	0.41	65.38	7.38	2.40	0.40	18.27	8.78	1017.7	23:42:50	255.7	17.8	6.96	
12/07/2022	6.88	0.95	0.32	65.52	4.13	2.34	0.38	16.31	8.86	1026.5	23:41:30	328.9	11.0	3.34	
13/07/2022	9.56	0.69	0.30	68.60	3.55	2.27	0.40	15.81	9.70	1003.9	18:44:20	125.5	8.2	6.53	
14/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
15/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
16/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
17/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
18/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
19/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
20/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
21/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
22/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
23/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
24/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
25/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
26/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
27/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
28/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
29/07/2022	13.27	2.48	2.00	61.31	5.57	2.73	0.01	17.01	9.06	997.4	21:49:20	208.3	0.0	0.00	
30/07/2022	9.17	1.49	1.86	60.61	5.25	2.86	0.01	18.16	8.85	1013.9	24:00:00	244.7	0.0	0.00	
31/07/2022	8.57	1.61	1.61	60.64	6.01	2.89	0.02	18.36	8.90	1019.3	24:00:00	267.0	0.0	0.00	
Max.	13.27	2.48	2.00	68.60	9.59	3.08	0.40	18.78	9.70	1033.5		431.2	17.8	6.96	
Min.	6.88	0.69	0.30	60.61	3.55	2.27	0.01	15.81	8.51	997.4		0.0	0.0	0.00	
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00										
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00					
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	0	3	0	0								
Moy. Mensuelle	9.33	1.67	0.69	64.62	6.52	2.64	0.13	18.01	8.88	1019.4	15j 15:50:20	3921.6	91.2		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L1 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	07:30	18:00	00:00	01:00	00:00	00:00	26:30
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30

Arrêt de la ligne 1 du 14/07/2022 au 28/07/2022 dû à la perte du variateur air primaire (défaut électrique). Reprise du chargement le 29/07/2022.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel														Aout 2022	
Mesure IC 95 Mensuel L1															
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1	
VLE Jour	50	10		10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20				150									
Seuil Min.									15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20								
01/08/2022	12.13	1.83	1.47	60.79	5.70	2.50	0.01	17.56	8.82	1014.6	23:44:10	221.2	0.0	0.00	
02/08/2022	11.45	1.68	1.39	60.61	5.65	2.52	0.10	17.75	8.99	1017.2	24:00:00	215.1	2.1	0.98	
03/08/2022	9.17	1.51	2.44	60.68	6.94	5.08	0.01	17.91	8.79	1015.2	24:00:00	164.5	9.3	5.65	
04/08/2022	11.07	1.81	1.98	60.71	8.26	4.38	0.02	17.84	8.71	1007.9	23:52:00	159.3	10.2	6.40	
05/08/2022	8.96	1.83	1.53	60.65	11.13	3.07	0.03	17.73	9.01	1015.7	24:00:00	153.3	5.7	3.72	
06/08/2022	8.58	1.60	1.57	57.77	7.29	3.92	0.03	17.67	9.34	1023.3	24:00:00	177.6	16.7	9.40	
07/08/2022	8.47	1.56	1.10	56.45	4.93	3.12	0.05	18.28	9.04	1023.0	24:00:00	190.6	10.3	5.40	
08/08/2022	8.27	1.51	0.80	60.59	4.29	2.98	0.02	18.29	8.77	1017.8	24:00:00	165.2	13.0	7.87	
09/08/2022	9.75	1.54	0.87	64.41	5.61	3.52	0.06	18.80	9.30	1004.7	24:00:00	225.2	13.5	5.99	
10/08/2022	9.45	1.05	0.75	65.84	3.41	2.83	0.01	17.67	8.87	1014.1	24:00:00	266.1	9.0	3.38	
11/08/2022	7.65	0.51	1.15	58.28	2.72	7.55	0.05	17.30	8.79	1021.8	24:00:00	189.7	6.7	3.53	
12/08/2022	5.69	0.47	0.69	56.63	2.79	2.68	0.08	17.28	8.68	1022.7	24:00:00	218.3	15.8	7.24	
13/08/2022	7.98	0.70	0.59	58.23	3.59	2.64	0.02	17.71	8.43	1028.3	24:00:00	185.8	14.7	7.91	
14/08/2022	9.59	1.67	0.76	58.18	4.62	3.47	0.03	18.53	8.61	1032.1	24:00:00	226.9	7.0	3.09	
15/08/2022	9.65	2.02	0.79	58.22	4.84	3.51	0.08	18.75	8.56	1033.9	24:00:00	350.7	8.8	2.51	
16/08/2022	8.00	1.92	0.90	57.84	3.42	3.53	0.01	18.99	8.88	1026.1	20:20:40	224.5	11.6	5.17	
17/08/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00	0.0	0.0	0.00	
18/08/2022	12.99	1.41	3.81	54.96	2.31	8.45	0.03	16.76	9.38	1007.0	16:22:00	139.8	0.0	0.00	
19/08/2022	8.69	1.13	2.77	52.60	1.79	5.88	0.01	17.56	8.96	1027.5	24:00:00	187.6	9.6	5.12	
20/08/2022	8.36	0.98	2.31	52.41	2.87	2.85	0.01	17.83	8.98	1022.0	22:17:30	287.6	13.9	4.83	
21/08/2022	8.17	0.89	1.90	52.27	2.00	2.68	0.10	18.12	8.81	1032.4	24:00:00	376.8	9.2	2.44	
22/08/2022	7.94	0.82	2.06	52.39	2.45	3.03	0.04	17.98	8.75	1032.9	24:00:00	172.6	7.1	4.11	
23/08/2022	7.85	1.11	2.05	52.40	6.38	2.98	0.08	18.32	8.96	1023.3	24:00:00	224.7	0.0	0.00	
24/08/2022	7.91	0.91	1.46	52.43	5.20	3.03	0.02	18.18	8.82	1021.3	24:00:00	232.4	0.0	0.00	
25/08/2022	8.29	0.76	1.64	52.30	5.73	3.95	0.01	18.04	8.77	1030.1	24:00:00	288.5	0.1	0.03	
26/08/2022	6.73	0.79	1.54	52.44	5.46	4.71	0.05	17.93	8.83	1028.2	24:00:00	292.4	3.8	1.30	
27/08/2022	10.30	1.26	1.57	52.48	7.92	5.11	0.01	18.60	8.97	1028.8	24:00:00	362.0	0.0	0.00	
28/08/2022	7.07	1.14	1.10	52.48	7.73	2.73	0.01	18.64	8.88	1037.9	24:00:00	412.5	0.0	0.00	
29/08/2022	7.91	1.42	1.67	52.09	8.43	7.18	0.01	18.58	9.06	1036.1	24:00:00	338.8	0.1	0.03	
30/08/2022	8.97	1.42	1.14	52.55	7.92	18.40	0.06	18.40	9.11	1029.6	24:00:00	296.3	7.6	2.56	
31/08/2022	7.82	1.32	1.23	52.22	8.50	4.41	0.01	17.81	9.33	1022.9	24:00:00	254.8	9.1	3.57	
Max.	12.99	2.02	3.81	65.84	11.13	8.45	0.10	18.99	9.38	1037.9		412.5	16.7	9.40	
Min.	5.69	0.47	0.59	52.09	1.79	2.50	0.01	16.76	8.43	1004.7		0.0	0.0	0.00	
Dep. VLE jour	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	0	
Nb Jour Inva.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00										
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00					
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	1	7	0	0								
Moy. Mensuelle	8.92	1.28	1.48	56.53	5.56	3.85	0.04	18.04	8.90	1023.4	29j 10:36:20	7200.8	214.9		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0	0.0

Contrôle réglementaire L1 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	11:00	18:30	00:00	01:30	00:00	00:00	31:00
Nb jour invalides	4	4	4	4	4	4	4	4
Indis. Cons >10h	2	2	2	2	2	2	2	2
Indisponibilité	71:30	71:30	71:30	71:30	71:30	71:30	71:30	71:30

Le dépassement du 05/08/2022 de la VLE flux jour des poussières de 11,13 mg/Nm3 (pour un seuil de 10 mg/Nm3) est dû à un dysfonctionnement de l'électrofiltre (cf. Fiche incident n° 22-032)

Indisponibilité des valeurs du 17/08/2022, une demande de correction du rapport a été effectuée auprès d'ENVEA.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Septembre 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1														
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20	20	100	150	200	20		15		850			
Seuil Min.														
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/09/2022	8.22	1.19	1.34	52.48	8.47	3.42	0.01	17.58	9.21	1026.9	24:00:00	302.1	9.2	3.05
02/09/2022	6.77	0.62	0.81	52.37	5.28	1.84	0.02	17.29	8.76	1034.3	24:00:00	305.2	8.8	2.88
03/09/2022	7.17	0.95	0.85	52.27	5.93	1.94	0.02	17.33	8.69	1039.6	24:00:00	308.7	15.4	4.99
04/09/2022	8.35	0.86	0.87	52.44	7.18	2.02	0.03	17.78	8.76	1032.9	24:00:00	371.1	4.5	1.21
05/09/2022	8.86	1.03	0.87	52.36	6.46	2.16	0.02	17.74	8.76	1035.8	24:00:00	324.0	1.6	0.49
06/09/2022	10.32	1.81	0.86	52.41	9.11	2.19	0.01	18.09	9.27	1032.3	24:00:00	316.8	0.1	0.03
07/09/2022	8.82	1.37	0.97	52.34	7.59	3.23	0.03	17.28	9.13	1046.8	24:00:00	267.0	4.9	1.84
08/09/2022	10.53	1.09	0.72	52.46	5.82	2.19	0.06	17.06	8.99	1024.0	24:00:00	297.5	5.5	1.85
09/09/2022	8.91	1.17	0.73	52.44	6.39	2.22	0.09	17.68	9.04	1048.1	24:00:00	301.5	6.9	2.29
10/09/2022	11.20	1.76	0.65	51.78	7.78	2.49	0.14	17.83	9.15	1027.6	15:11:20	156.1	10.3	6.60
11/09/2022	9.38	0.95	0.39	53.05	3.94	2.01	0.03	16.79	8.92	1024.8	20:34:50	258.6	0.0	0.00
12/09/2022	9.12	1.55	0.39	54.72	5.86	1.81	0.06	17.54	9.02	1025.5	24:00:00	337.0	2.2	0.65
13/09/2022	7.78	1.05	0.72	60.88	7.03	2.08	0.06	17.25	8.73	1025.3	24:00:00	318.7	13.7	4.30
14/09/2022	9.29	1.17	1.03	60.77	6.03	4.66	0.13	17.19	8.72	1028.8	24:00:00	300.5	21.3	7.09
15/09/2022	8.62	0.77	0.90	61.28	6.28	2.67	0.07	16.91	9.11	1021.5	16:38:40	211.6	2.0	0.95
16/09/2022	6.93	1.05	0.64	60.66	10.03	2.16	0.11	17.52	8.94	1030.8	24:00:00	304.7	7.8	2.56
17/09/2022	8.29	0.77	0.80	60.98	7.68	3.00	0.03	16.66	8.93	1039.3	24:00:00	357.5	7.2	2.01
18/09/2022	7.65	1.60	0.63	60.74	7.60	2.28	0.01	17.91	9.09	1034.8	24:00:00	355.3	8.0	2.25
19/09/2022	8.35	1.21	0.45	62.56	7.15	2.16	0.01	17.64	8.87	1038.3	24:00:00	405.6	1.0	0.25
20/09/2022	9.09	1.67	0.31	66.72	8.35	2.22	0.02	17.83	9.16	1030.1	24:00:00	342.8	10.4	3.03
21/09/2022	8.38	1.60	0.35	67.05	7.44	2.13	0.02	17.64	9.10	1028.7	24:00:00	314.8	17.1	5.43
22/09/2022	9.34	1.64	0.44	67.32	7.79	2.17	0.01	17.54	9.09	1016.9	23:14:40	338.2	6.3	1.86
23/09/2022	8.89	1.67	0.35	67.17	8.31	2.01	0.01	17.62	8.87	1028.3	24:00:00	343.9	2.2	0.64
24/09/2022	8.49	1.94	0.36	67.08	8.58	2.06	0.04	17.84	8.83	1032.2	24:00:00	377.7	0.0	0.00
25/09/2022	7.93	1.87	0.23	66.88	9.23	1.85	0.02	17.92	8.80	1033.9	24:00:00	398.0	0.0	0.00
26/09/2022	10.42	2.01	0.39	64.20	8.65	2.30	0.26	17.30	9.00	1028.9	24:00:00	348.1	0.0	0.00
27/09/2022	8.53	2.04	0.30	63.50	9.17	2.34	0.06	17.98	8.92	1031.2	24:00:00	361.6	7.1	1.96
28/09/2022	9.92	2.07	0.25	52.60	8.89	1.91	0.47	17.84	8.81	1026.2	24:00:00	304.0	19.1	6.28
29/09/2022	10.04	2.01	0.39	56.29	9.65	1.97	0.20	17.19	9.13	1031.5	24:00:00	280.8	5.5	1.96
30/09/2022	10.51	2.38	0.32	56.74	13.26	1.91	0.32	18.04	9.36	1031.6	24:00:00	267.0	15.3	5.73
Max.	11.20	2.38	1.34	67.32	13.26	4.66	0.47	18.09	9.36	1048.1		405.6	21.3	7.09
Min.	6.77	0.62	0.23	51.78	3.94	1.81	0.01	16.66	8.69	1016.9		156.1	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00									
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	8.91	1.43	0.61	58.56	7.87	2.31	0.08	17.53	8.97	1031.4	29j 03:39:30	9476.4	213.4	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L1 - 2022													
HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global						
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0						
Dép. VLE	00:00	14:00	19:00	00:00	01:30	00:00	34:30						
Nb jour invalides	4	4	4	4	4	4	4						
Indis. Cons >10h	2	2	2	2	2	2	2						
Indisponibilité	71:30	71:30	71:30	71:30	71:30	71:30	71:30						

Le dépassement du 16/09/2022 de la VLE de la concentration moyenne journalière des poussières de 10,03 mg/Nm3 (pour un seuil de 10 mg/Nm3 (Cf. Fiche incident n°22-025).

Le dépassement du 30/09/2022 de la VLE de la concentration moyenne journalière des poussières de 13,26 mg/Nm3 (pour un seuil de 10 mg/Nm3)(Cf. Fiche Incident n°22-027).

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Octobre 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1															
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIÈRE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1	
VLE Jour	50	10	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20	20	20	160	30	200	20	15		850				
Seuil Min.															
VLE 1/2h	100	20	20	60	160	30	200	20							
01/10/2022	12.09	2.22	0.26	60.86	7.19	1.92	0.30	0.30	17.62	8.89	1046.2	24:00:00	273.6	32.7	11.95
02/10/2022	8.79	2.23	0.22	60.72	8.81	2.03	0.44	0.44	18.01	9.17	1039.0	24:00:00	276.9	29.2	10.55
03/10/2022	9.69	2.11	2.20	60.55	6.64	9.03	0.21	0.21	17.19	8.97	1043.7	24:00:00	218.3	24.6	11.27
04/10/2022	10.87	2.17	0.65	57.67	8.56	2.17	0.81	0.81	17.36	9.02	1048.0	24:00:00	270.0	22.9	8.48
05/10/2022	11.39	1.77	0.43	56.57	3.24	2.37	0.24	0.24	16.18	8.83	1059.0	24:00:00	255.8	17.6	6.88
06/10/2022	11.31	2.16	0.29	56.53	5.16	2.36	0.44	0.44	17.29	9.38	1042.3	24:00:00	263.2	8.1	3.08
07/10/2022	11.05	2.19	0.32	56.47	5.06	1.92	0.51	0.51	17.38	9.29	1044.7	24:00:00	258.4	12.7	4.91
08/10/2022	11.32	2.12	0.49	56.62	8.51	2.32	0.23	0.23	17.31	8.99	1043.7	24:00:00	257.5	10.9	4.23
09/10/2022	11.52	2.07	0.42	56.38	7.31	1.80	0.19	0.19	18.04	8.81	1038.1	24:00:00	281.7	17.4	6.18
10/10/2022	10.21	2.16	0.29	56.39	7.54	1.63	0.22	0.22	17.89	9.14	1025.7	24:00:00	245.5	9.1	3.71
11/10/2022	10.62	2.07	0.26	60.17	6.61	1.69	0.24	0.24	17.68	9.32	1026.8	24:00:00	264.6	3.2	1.21
12/10/2022	10.13	2.13	0.41	60.91	9.19	1.44	0.21	0.21	17.97	9.35	1029.8	23:44:40	258.5	0.1	0.04
13/10/2022	9.25	2.15	0.37	60.96	7.08	1.72	0.42	0.42	17.90	9.16	1038.2	24:00:00	278.3	3.5	1.26
14/10/2022	11.06	2.20	0.34	60.05	5.75	1.68	0.28	0.28	17.59	8.86	1048.3	24:00:00	239.3	14.6	6.10
15/10/2022	10.26	2.12	0.37	60.98	7.93	1.28	0.26	0.26	18.19	8.90	1034.2	24:00:00	307.5	5.0	1.63
16/10/2022	10.47	2.15	0.28	60.91	8.08	1.30	0.55	0.55	18.37	8.88	1032.0	24:00:00	336.3	0.0	0.00
17/10/2022	9.19	2.22	0.33	61.91	7.31	1.24	0.45	0.45	18.12	9.08	1030.2	24:00:00	336.8	5.1	1.51
18/10/2022	11.71	2.29	0.60	56.13	7.30	2.50	0.67	0.67	17.96	9.61	1035.2	24:00:00	323.1	1.9	0.59
19/10/2022	12.73	2.20	0.46	48.48	6.28	1.80	0.91	0.91	18.29	9.45	1031.1	24:00:00	318.5	1.6	0.50
20/10/2022	10.52	2.09	0.25	48.40	3.11	0.28	0.92	0.92	18.41	8.72	1042.0	24:00:00	291.9	4.6	1.58
21/10/2022	10.24	2.19	0.30	48.38	4.28	0.16	0.93	0.93	18.29	9.20	1020.1	24:00:00	298.8	9.0	3.01
22/10/2022	9.37	2.08	0.21	48.28	3.90	0.25	1.37	1.37	18.50	8.97	1028.1	24:00:00	364.8	4.5	1.23
23/10/2022	9.76	2.00	0.20	48.46	4.39	0.09	1.64	1.64	18.88	8.91	1032.8	24:00:00	340.6	7.5	2.20
24/10/2022	9.14	2.04	0.21	48.90	4.09	0.21	1.64	1.64	18.64	9.06	1029.9	24:00:00	350.9	9.1	2.59
25/10/2022	11.22	2.11	0.21	48.01	4.40	0.24	1.90	1.90	17.98	9.30	1029.1	24:00:00	308.7	2.4	0.78
26/10/2022	11.64	2.26	0.22	54.02	4.32	0.47	2.00	2.00	17.96	9.45	1027.2	24:00:00	308.1	5.9	1.91
27/10/2022	9.62	2.12	0.22	57.60	3.67	0.52	1.21	1.21	18.03	9.08	1035.5	24:00:00	264.4	7.5	2.84
28/10/2022	10.13	2.01	0.50	62.20	7.58	0.40	2.64	2.64	17.64	11.60	1030.6	24:00:00	246.7	8.7	3.53
29/10/2022	10.25	1.87	0.21	60.77	4.36	0.36	2.35	2.35	18.42	9.28	1028.9	24:00:00	320.5	14.6	4.56
30/10/2022	9.61	1.89	0.30	61.97	4.06	0.32	1.57	1.57	17.54	9.79	1049.9	1j 01:00:00	313.0	7.0	2.24
31/10/2022	9.76	1.93	0.24	63.46	4.27	1.18	1.88	1.88	18.21	9.09	1025.2	24:00:00	332.7	5.4	1.62
Max.	12.73	2.29	2.20	63.46	9.19	9.03	2.64	2.64	18.88	11.60	1059.0		364.8	32.7	11.95
Min.	8.79	1.77	0.20	48.01	3.11	0.09	0.19	0.19	16.18	8.72	1020.1		218.3	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00									
Dep. Seuil Min.									00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	1	1	0	5	12	0	1	1	17.90	9.21	1036.0	31j 00:44:40	9004.9	306.4	0.0
Moy. Mensuelle	10.55	2.13	0.39	57.88	6.32	1.50	0.90	0.90	17.90	9.21	1036.0		9004.9	306.4	0.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0

Contrôle réglementaire L1 - 2022		HCL	POUSSIÈRE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H		0		0		0		0	0
Dép. VLE	00:00		20:00		19:30	00:00	04:00	00:30	00:30
Nb jour invalides		4		4		4		4	4
Indis. Cons >10h		2		2		2		2	2
Indisponibilité		73:30		74:00		73:30		73:30	76:30

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Novembre 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1																
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1		
VLE Jour	50	10		10	80	10	50	10								
VLE Max	100	20				150										
Seuil Min.									15							
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20			850						
01/11/2022	9.95	1.89		0.20	65.09	4.29	0.41	1.91	18.38	9.10	1031.2	24:00:00	305.1	8.4	2.75	
02/11/2022	10.85	2.00		1.66	65.90	4.25	2.24	1.41	17.80	9.08	1025.6	24:00:00	224.2	14.6	6.51	
03/11/2022	10.09	2.03		0.20	65.00	4.13	1.34	2.00	18.19	8.89	1033.1	24:00:00	316.9	2.1	0.66	
04/11/2022	11.35	1.98		0.20	65.32	3.56	1.26	1.07	17.49	8.78	1042.5	24:00:00	355.9	6.0	1.69	
05/11/2022	10.75	2.10		0.20	65.57	3.11	1.26	0.75	17.42	8.68	1050.3	24:00:00	366.6	4.3	1.17	
06/11/2022	13.16	2.26		0.20	65.34	3.05	0.91	1.16	17.43	8.68	1045.2	24:00:00	255.7	2.1	0.82	
07/11/2022	9.73	2.14		0.20	65.15	3.70	1.05	0.93	17.67	8.74	1047.1	24:00:00	150.3	0.0	0.00	
08/11/2022	10.40	2.18		0.21	65.57	5.43	1.74	1.09	17.86	9.26	1021.5	24:00:00	234.1	3.0	1.28	
09/11/2022	10.13	2.21		0.21	65.37	5.63	0.67	0.45	18.00	9.29	1030.0	24:00:00	211.6	2.2	1.04	
10/11/2022	10.65	2.37		0.23	65.23	4.22	0.94	0.30	18.08	9.16	1032.9	24:00:00	231.9	1.7	0.73	
11/11/2022	15.33	2.36		0.23	65.14	3.44	0.81	0.20	17.82	8.90	1045.6	24:00:00	394.6	0.0	0.00	
12/11/2022	12.36	2.27		0.22	65.18	4.64	0.73	0.39	18.56	9.12	1033.6	24:00:00	401.9	0.0	0.00	
13/11/2022	10.08	2.16		0.22	65.09	3.10	0.80	0.19	18.16	8.73	1030.3	24:00:00	409.0	0.0	0.00	
14/11/2022	9.74	2.26		0.25	65.27	4.21	0.81	0.22	18.23	8.92	1032.6	24:00:00	371.9	4.2	1.13	
15/11/2022	11.59	2.27		0.21	65.17	3.68	0.51	0.22	17.94	9.05	1036.9	24:00:00	177.4	0.7	0.39	
16/11/2022	10.05	2.24		0.22	65.33	3.35	0.41	0.17	17.79	8.79	1037.6	24:00:00	228.3	7.6	3.33	
17/11/2022	11.51	2.10		0.28	65.48	3.56	1.02	0.20	17.52	8.89	1031.9	24:00:00	181.6	5.7	3.14	
18/11/2022	12.49	2.30		0.24	65.40	4.29	0.67	0.26	17.90	9.10	1031.5	24:00:00	364.2	0.0	0.00	
19/11/2022	10.82	2.36		0.25	65.35	6.80	0.78	0.24	17.89	8.98	1030.0	24:00:00	417.4	0.0	0.00	
20/11/2022	11.29	2.28		0.24	65.20	5.58	0.97	0.32	18.28	8.88	1039.2	24:00:00	451.1	0.0	0.00	
21/11/2022	10.24	2.24		0.22	65.12	3.90	1.03	0.22	17.96	8.76	1044.2	24:00:00	409.2	4.0	0.98	
22/11/2022	10.77	2.25		0.64	65.38	5.19	9.02	0.18	17.83	8.73	1041.3	24:00:00	426.2	5.5	1.29	
23/11/2022	12.15	2.29		1.29	65.13	3.38	3.09	0.20	17.42	8.69	1042.7	24:00:00	369.7	10.9	2.95	
24/11/2022	12.31	2.28		0.85	64.94	3.28	1.76	0.20	16.90	9.29	1051.4	24:00:00	356.4	0.1	0.03	
25/11/2022	10.39	2.52		0.76	65.73	5.09	2.10	0.47	17.85	9.24	1039.7	24:00:00	324.1	0.0	0.00	
26/11/2022	10.64	2.71		0.61	65.35	4.18	5.67	0.28	18.34	9.07	1040.9	24:00:00	436.8	10.2	2.34	
27/11/2022	10.28	2.58		0.26	67.94	4.14	1.54	0.88	18.16	9.10	1050.7	24:00:00	454.6	6.8	1.50	
28/11/2022	10.61	2.38		0.51	57.84	6.36	0.89	0.90	18.16	11.67	1035.1	24:00:00	405.9	3.1	0.76	
29/11/2022	12.67	2.47		0.20	65.45	4.05	1.23	0.42	18.38	9.23	1025.1	24:00:00	422.5	3.7	0.88	
30/11/2022	13.14	2.40		0.21	64.43	3.52	1.45	0.38	18.00	9.23	1023.4	23:43:20	414.0	0.0	0.00	
Max.	15.33	2.71		1.66	67.94	6.80	9.02	2.00	18.56	11.67	1051.4		454.6	14.6	6.51	
Min.	9.73	1.89		0.20	57.84	3.05	0.41	0.17	16.90	8.68	1021.5		150.3	0.0	0.00	
Dep. VLE jour	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00		00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. Seuil Min.																
Dep. VLE 1/2h	2	0		1	1	3	0	2								
Moy. Mensuelle	11.41	2.26		0.45	65.21	4.32	1.57	0.62	17.91	9.07	1036.8	29j 23:43:20	10069.1	106.9		
% données HG	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0		
% données HG Annuel	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0		

Contrôle réglementaire L1 - 2022																
HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global									
Dépassement >4h	0	0	0	0	0	0	0									
Dép. VLE	00:30	21:30	20:30	00:00	04:30	00:30	01:30	45:00								
Nb jour invalides	4	4	4	4	4	4	4	4								
Indis. Cons >10h	2	2	2	2	2	2	2	2								
Indisponibilité	73:30	74:00	73:30	73:30	73:30	73:30	76:30	77:00								

Rapport DREAL Mensuel Ligne 1

Rapport Mensuel Decembre 2022

Mesure IC 95 Mensuel L1														
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L1 degreC	MarcheFourL1 hh.mm:ss	Tonnage OM L1 Tonne	Tonnage DASRI L1 Tonne	Ratio Jour L1
VLE Jour	50	10		10	80	10	50	10						
VLE Max	100	20				150								
Seuil Min.									15		850			
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/12/2022	13.23	2.64	0.20	64.68	3.06	8.66	0.19	17.46	17.46	9.18	1029.1	23:53:20	389.8	0.0
02/12/2022	6.09	1.17	1.62	39.30	15.67	1.12	2.42	16.91	16.24	16.91	1040.6	24:00:00	345.8	0.0
03/12/2022	10.78	2.43	0.78	68.25	4.41	3.08	0.88	18.21	9.82	1043.2	24:00:00	335.3	0.0	
04/12/2022	10.97	2.43	0.78	68.34	3.80	3.69	0.85	18.14	9.52	1046.3	24:00:00	376.2	0.0	
05/12/2022	10.82	2.59	0.65	68.46	4.13	3.41	1.15	18.33	9.74	1041.0	24:00:00	323.8	0.0	
06/12/2022	11.47	2.52	0.63	68.23	4.16	3.30	1.41	18.34	9.90	1035.8	24:00:00	294.3	0.0	
07/12/2022	11.38	2.42	0.57	69.08	4.67	7.87	1.21	18.11	9.98	1035.6	24:00:00	293.7	0.0	
08/12/2022	9.80	2.32	0.57	68.39	4.20	6.35	1.24	17.88	9.69	1045.6	24:00:00	386.9	0.0	
09/12/2022	11.63	2.38	0.57	68.26	4.00	4.41	1.32	17.85	9.51	1041.8	24:00:00	403.1	0.0	
10/12/2022	11.17	2.42	0.56	68.41	3.71	3.84	1.33	17.77	9.46	1046.1	24:00:00	413.3	0.0	
11/12/2022	9.42	2.57	0.68	68.31	3.18	3.93	1.51	17.73	9.48	1044.8	24:00:00	324.6	0.0	
12/12/2022	12.50	2.70	0.58	68.30	4.53	3.57	1.19	17.82	9.70	1037.5	24:00:00	292.2	0.0	
13/12/2022	11.86	2.49	0.58	68.19	4.84	8.22	0.87	18.17	9.65	1039.7	24:00:00	449.5	0.0	
14/12/2022	11.19	2.41	0.59	68.51	4.15	4.97	0.77	17.89	9.47	1037.0	24:00:00	436.7	0.0	
15/12/2022	12.38	2.45	0.59	68.10	5.10	4.17	0.71	17.90	9.66	1039.1	24:00:00	392.3	0.0	
16/12/2022	12.94	2.50	0.55	68.53	3.58	3.35	0.44	17.28	9.52	1042.2	24:00:00	369.2	0.0	
17/12/2022	14.27	2.52	0.59	68.46	7.10	29.77	0.28	16.65	9.47	1050.1	24:00:00	357.4	0.0	
18/12/2022	11.54	2.71	0.61	67.62	8.32	2.86	0.33	16.42	9.41	1051.0	24:00:00	304.4	0.0	
19/12/2022	10.32	2.13	0.74	68.42	2.27	58.83	0.42	16.17	9.34	1049.2	24:00:00	374.0	0.0	
20/12/2022	12.67	2.20	0.63	70.02	2.46	15.12	0.54	16.75	9.38	1062.0	24:00:00	288.7	0.0	
21/12/2022	10.30	2.24	0.60	68.56	2.98	2.44	0.30	16.84	9.64	1056.2	24:00:00	150.6	0.0	
22/12/2022	8.51	2.20	0.66	68.39	3.22	2.49	0.25	16.96	9.61	1062.5	24:00:00	159.9	0.0	
23/12/2022	8.39	2.08	0.68	68.61	2.73	2.67	0.60	16.27	9.70	1062.3	24:00:00	161.6	0.0	
24/12/2022	9.62	2.15	0.62	68.20	2.61	2.58	0.53	16.60	9.67	1061.4	24:00:00	329.0	0.0	
25/12/2022	9.42	2.12	0.64	68.45	2.49	2.62	0.41	16.97	9.55	1056.7	24:00:00	300.8	0.0	
26/12/2022	9.90	2.07	0.58	68.30	3.21	2.71	0.41	16.82	9.44	1053.9	23:57:50	276.1	0.0	
27/12/2022	9.18	2.68	0.59	69.84	3.16	2.90	0.42	13.41	9.57	1045.5	24:00:00	294.3	0.0	
28/12/2022	13.02	1.91	0.20	69.69	2.61	0.90	0.39	16.40	8.96	1055.5	24:00:00	297.2	0.0	
29/12/2022	10.55	1.89	0.20	70.00	2.28	1.10	0.29	16.20	9.02	1053.5	24:00:00	287.0	0.0	
30/12/2022	8.99	2.09	0.22	66.33	2.27	1.19	0.39	10.65	9.07	1049.7	24:00:00	284.5	0.0	
31/12/2022	11.01	1.98	0.20	71.05	2.79	1.24	0.55	0.22	9.10	1039.3	24:00:00	340.0	0.0	
Max.	14.27	2.71	1.62	71.05	15.67	58.83	2.42	18.34	16.24	1062.5		449.5	0.0	0.00
Min.	6.09	1.17	0.20	39.30	2.27	0.90	0.19	16.91	8.96	1029.1		150.6	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00									
Dep. Seuil Min.							6j 00:00			00:00				
Dep. VLE 1/2h	9	0	1	1	15	2	0							
Moy. Mensuelle	12.14	2.30	0.76	67.66	4.36	6.79	0.76	15.00	9.72	1046.9	30j 23:51:10	10032.2	0.0	0.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0.0	0.0

Contrôle réglementaire L1 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:00	29:00	25:00	01:00	05:00	00:30	01:30	58:00
Nb jour invalides	4	4	4	4	4	4	4	4
Indis. Cons >10h	2	2	2	2	2	2	2	2
Indisponibilité	73:30	74:00	73:30	73:30	73:30	73:30	76:30	77:00

Le dépassement du 19/12/2022 de la VLE concentration de SO2 de 58,83 mg/Nm3 (pour un seuil de 50 mg/Nm3) est dû au gel du circuit d'injection de soude vers les laveurs (Cf. Fiche incident n°22-030).
 Le dépassement du 02/12/2022 de la VLE concentration de poussières de 15,67 mg/Nm3 (pour un seuil de 10 mg/Nm3) est dû à un dysfonctionnement de l'analyseur poussières titulaire (Cf. Fiche incident n°22-031).

Date		Du 12/12/2021 au 18/01/2022	Du 18/01/2022 au 15/02/2022	Du 15/02/2022 au 15/03/2022	Du 15/03/2022 au 12/04/2022	Du 12/04/2022 au 10/05/2022	Du 10/05/2022 au 07/06/2022	Du 07/06/2022 au 05/07/2022	Du 05/07/2022 au 02/08/2022	Du 02/08/2022 au 30/08/2022	Du 30/08/2022 au 27/09/2022	Du 27/09/2022 au 25/10/2022	Du 25/10/2022 au 22/11/2022	Du 22/11/2022 au 20/12/2022
Prélèvement		AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse		Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales														
Durée de la période	semaine	3,985	3,998	4,005	3,990	4,002	3,990	4,006	3,993	4,002	4,002	4,00903	3,995	4,001
Durée de prélèvement	h	604,63	625,78	614,45	425,83	223,28	495,62	669,63	301,00	634,98	627,78	658,63	666,13	636,95
Durée de fonctionnement de l'installation	h	606,3	671,5	657,7	434,0	227,3	670,0	672,3	302,4	635,3	651,9	667,3	671,5	671,8
Indisponibilité du système de prélèvement	%	0,3%	6,8%	6,6%	1,9%	1,8%	26,0%	0,4%	0,5%	0,0%	3,7%	1,3%	0,8%	5,2%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début d'année	%	0,3%	3,7%	4,7%	4,2%	4,0%	8,5%	7,1%	6,6%	5,8%	5,5%	5,1%	4,7%	4,7%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm ³ sec	42 778 056	35 654 592	31 275 648	24 526 454	16 891 478	32 819 563	42 869 448	22 359 289	47 429 500	46 770 095	48 794 790	49 102 049	46 193 659
Débit horaire moyen des fumées rejetés sur la période de prélèvement	Nm ³ sec/h	70562	53094	47557	56510	74303	48987	63764	73944	74661	71742	73128	73121	68759
Volume prélevé	Nm ³ sec	376,471	316,792	278,318	216,574	149,162	305,429	357,353	357,353	435,860	428,797	440,203	448,330	420,176
Débit prélèvement sur sec	Nm ³ sec/h	0,62	0,51	0,45	0,51	0,67	0,62	0,53	1,19	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66
O ₂	%	9,50	9,40	9,60	10,40	9,40	9,10	9,00	8,90	8,90	9,00	9,50	9,50	9,50
H ₂ O	g/m3	196,00	193,00	191,00	182,00	200,00	187,00	196,00	193,00	192,00	194,00	203,00	202,00	197,00
Ratio volume rejeté/prélevé		113629,09	112548,90	112373,79	113247,45	113242,50	107453,98	119963,87	62569,19	108818,20	109072,81	110846,11	109522,11	109938,83
Ratio volume/durée prélèvement	m3/h	0,62	0,51	0,45	0,51	0,67	0,62	0,53	1,19	0,69	0,68	0,67	0,67	0,66
Teneur en PCDD/F @11% O₂ sur gaz sec														
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm ³	0,281	0,177	0,212	0,292	0,345	0,139	0,212	0,494	0,612	0,750	0,750	0,767	0,355
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng _{I-TEQ} /Nm ³	0,01910	0,010	0,014	0,022	0,016	0,008	0,013	0,029	0,040	0,049	0,051	0,049	0,026
Flux de PCDD/F														
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	0,817	0,374	0,432	0,531	0,263	0,263	0,000	0,000	1,897	2,276	2,479	2,415	1,208
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	0,817	1,191	1,623	2,154	2,417	2,680	2,680	2,680	4,578	6,854	9,333	11,748	12,956

Commentaires :

Période du 15/02/2022 au 15/03/2022
Période du 18/01/2022 au 15/02/2022
Période du 10/05/2022 au 07/06/2022

taux d'indisponibilité est de 6,6%, en raison de coupure de l'alimentation en air du coffret de la cartouche sur la L1
taux d'indisponibilité est de 6,8%, en raison d'une maintenance sur la canne
Le taux d'indisponibilité mensuel est anormalement élevé (26%) à cause de plusieurs encrassements de la mesure de delta P.

DEPASSEMENT DEMI-HEURE

NUMERO D'INCIDENT	DATE	LIGNE	PARAMETRE	NOMBRE DE DEPASSEMENTS	INCIDENT / CAUSE	ACTION
20220102	2-janv.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en Poussières à 48,81 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant la vidange du four => débit de fumées important avec l'allumage des bruleurs + niveau d'eau insuffisant dans l'extracteur mâchefers	Reprise régulation de l'air de combustion en manu afin de diminuer le débit des fumées.
20220107	7-janv.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 125,1 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220112	12-janv.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 111,09 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220113	13-janv.-22	L1	CO	2	Dépassement de deux moyennes 30 min en CO à 103,28 et 121,94 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à deux explosions dans le four	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220114	14-janv.-22	L1	CO	3	Dépassement de 3 moyennes 30 min en CO à 233,68 ; 211,88 et 123,02 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220115	15-janv.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 106,76 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220119	19-janv.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 104,52 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une mise en sécurité du Traitement Fumée.	Réarmement des défauts et relance installation
20220119	19-janv.-22	L1	NoX	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NoX à 240,03 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à une mise en sécurité du Traitement Fumée.	Réarmement des défauts et relance installation
20220121	21-janv.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 104,16 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220122	22-janv.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 115,33 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220126	26-janv.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 108,69 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220127	27-janv.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 68,30 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant démarrage bruleurs après une chute débit vapeur.	Ajustement de l'air de combustion.

20220131	31-janv.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 147,10 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220201	1-févr.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 144,92 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220202	2-févr.-22	L1	CO	2	Dépassement de deux moyennes 30 min en CO à 152,88 et 153,32 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220204	4-févr.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 137,07 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220205	5-févr.-22	L1	CO	2	Dépassement de deux moyennes 30 min en CO à 168,06 et 110,02 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220206	6-févr.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 105,40 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220211	11-févr.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 236,35 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220215	15-févr.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 132,25 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220216	16-févr.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 121,07 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220219	19-févr.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en CO à 132,88 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220220	20-févr.-22	L1	CO	2	Dépassement de deux moyennes 30 min en CO à 148,42 et 116,18 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220223	23-févr.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minute en poussières à 31,36 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à la perte de la garde d'eau dans le redler T 1203.	Remise en eau du redler.
20220224	24-févr.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO 104,81 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220225	25-févr.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minute en poussières à 31,36 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à volume de fumées trop important sur allumage des bruleurs.	Ajustement de l'air de combustion de façon à baisser le volume des fumées.
20220307	7-mars-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 108,24 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.

20220307	7-mars-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en poussière à 33,83 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant le cycle de ramonage automatique DENOX..	Ajustement de l'air de combustion.
20220309	9-mars-22	L1	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 139,91 et 106,71 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220310	10-mars-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 162,94 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220314	14-mars-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 107,97 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220314	14-mars-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en poussière à 39,83 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant le cycle de ramonage automatique DENOX..	Ajustement de l'air de combustion.
20220316	16-mars-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en poussière à 64,71 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant le cycle de ramonage automatique DENOX..	Ajustement de l'air de combustion.
20220325	25-mars-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 104,42 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220326	26-mars-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 30,73 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un brutal des brûleurs (pb combustion lié au déchets).	Ajustement de l'air de combustion.
20220402	2-avr.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 71,18 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à l'allumage des brûleurs (arrêt de la ligne).	Ajustement à la baisse de l'air de combustion.
20220501	1-mai-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en poussières à 66,36 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à un dysfonctionnement du régulateur Air Primaire.	Reprise régulateur air primaire.
20220501	1-mai-22	L1	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 141,96 et 293,37 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt des grilles four sur niveau centrale hydraulique.	Remise à niveau de la central hydraulique puis relance grilles.
20220614	14-juin-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 32,09 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite à un manque d'eau dans l'extracteur mâchefers (augmentation de la vitesse des fumées).	Reprise régulateur air primaire et appoint d'eau en local de l'extracteur mâchefers.
20220617	17-juin-22	L1	Nox	1	Dépassement d'un moyenne 30 minutes en Nox à 264,96 mg/Nm3 dû à la mise en BY PASS de la DéNOX => perte 400 V, cause non identifiée.	Réarmement disjoncteur et relance installation.
20220617	17-juin-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 113,41 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.

20220618	18-juin-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 31,35 mg/Nm3(pour une limite à 30) suite à un manque d'eau dans l'extracteur mâchefers (augmentation de la vitesse des fumées).	Reprise régulateur air primaire et appoint d'eau en local de l'extracteur mâchefers.
20220705	5-juil.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 36,53 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à un allumage simultané des bruleur sur une baisse de la production vapeur.	Reprise des régulations combustion
20220707	7-juil.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 30,24 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant ramonage DENOX.	Ajustement de l'air de combustion.
20220713	13-juil.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Poussières à 32,07 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à une mise en sécurité chaudière sur défaut variateur air primaire.	arrêt de ligne pour réparation variateur
20220801	1-août-22	L1	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 minutes en CO à 192,21 mg/Nm3 (pour une limite 100) dû à une combustion dégradée	Allumage des bruleurs et réglage air de combustion.
20220803	3-août-22	L1	Poussières	2	Dépassement de deux moyennes 30 min en Poussières à 34,09 et 40,00 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à un dysfonctionnement de l'électrofiltre (2 champs à l'arrêt).	Baisse de la charge du four et frappage des enclumes au niveau des trémies sous électrofiltre
20220805	5-août-22	L1	Poussières	2	Dépassement de deux moyennes 30 min en Poussières à 49,00 et 50,05 mg/Nm3 (pour une limite à 30) dû à un dysfonctionnement de l'électrofiltre (2 champs à l'arrêt).	Baisse de la charge du four et frappage des enclumes au niveau des trémies sous électrofiltre
20220809	9-août-22	L1	Nox	1	Dépassement d'un moyenne 30 minutes en Nox à 225,36 mg/Nm3 dû à la mise en BY PASS de la DéNOX => température haute palier ventilateur de tirage.	Mise en place du refroidissement palier (air comprimé).
20220818	18-août-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en Poussières à 46,97 mg/Nm3 (pour une limite à 30) au moment du redémarrage de la ligne, débit important des fumées car bruleur en services.	Arrêt des bruleur pour faire baisser le débit de fumées.
20220823	23-août-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyennes 30 min en Poussières à 39,61 mg/Nm3 (pour une limite à 30)à cause d'un manque d'eau dans l'extracteur L1 (capteur de niveau HS).	Remplissage en eau de l'extracteur manuellement.
20220829	29-août-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 44,99 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant ramonage DENOX.	Ajustement de l'air de combustion.
20220904	4-sept.-22	L1	Poussières	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en Poussières à 40,22 et 45,01 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant ramonage DENOX.	Ajustement de l'air de combustion.
20220907	7-sept.-22	L1	Poussières	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en Poussières à 45,29 et 34,09 mg/Nm3 (pour une limite à 30) sur un défaut de remplissage de l'extracteur mâchefers.	Remise en eau de l'extracteur + remise en état des capteurs de niveau.
20220921	21-sept.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 35,51 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant ramonage DENOX	Ajustement de l'air de combustion.

20220923	23-sept.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 103,15 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20221004	4-oct.-22	L1	NoX	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Nox à 190,10 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur mise en sécurité DENOX sur Delta Pression catalyseur haute.	réarmement et relance installation.
20221004	4-oct.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en poussière à 55,60 mg/Nm3 (pour une limite à 30) sur mise en sécurité DENOX sur Delta Pression catalyseur haute.	réarmement et relance installation.
20221012	12-oct.-22	L1	Poussières	3	Dépassement de 3 moyennes 30 minutes en Poussière à 32,32 / 38,17 mg/Nm3 sur mise en sécurité TF et 30,10 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant ramonage DENOX.	Ajustement de l'air de combustion.
20221013	13-oct.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min (en simultané) en CO à 114,76 mg/Nm3 (pour une limite à 100)	contexte : démarrage du TF Sec. Sur mise à bas des feux Ligne 2 , décompression de la chaudière L1 ==> alimentation du barrillet HP pour maintient GTA et RCU ==> Mise en sécurité chaudière L1
20221013	13-oct.-22	L1	COT	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en COT à 35,72 mg/Nm3 (pour une limite à 20)	contexte : démarrage du TF Sec. Sur mise à bas des feux Ligne 2 , décompression de la chaudière L1 ==> alimentation du barrillet HP pour maintient GTA et RCU ==> Mise en sécurité chaudière L1
20221013	13-oct.-22	L1	NOX	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Nox à 867,28 mg/Nm3 (pour une limite à 160)	contexte : démarrage du TF Sec. Sur mise à bas des feux Ligne 2 , décompression de la chaudière L1 ==> alimentation du barrillet HP pour maintient GTA et RCU ==> Mise en sécurité chaudière L1
20221013	13-oct.-22	L1	NH3	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NH3 à 21,04 mg/Nm3 (pour une limite à 20).	contexte : démarrage du TF Sec. Sur mise à bas des feux Ligne 2 , décompression de la chaudière L1 ==> alimentation du barrillet HP pour maintient GTA et RCU ==> Mise en sécurité chaudière L1
20221013	13-oct.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Poussières à 149,07 mg/Nm3 (pour une limite à 30)	contexte : démarrage du TF Sec. Sur mise à bas des feux Ligne 2 , décompression de la chaudière L1 ==> alimentation du barrillet HP pour maintient GTA et RCU ==> Mise en sécurité chaudière L1
20221019	19-oct.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en poussières à 34,80 mg/Nm3 (pour une limite à 30).	Ajustement de l'air de combustion.
20221021	21-oct.-22	L1	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en poussières à 37,40 mg/Nm3 (pour une limite à 30) sur un allumage simultané des bruleurs four.	Ajustement de l'air de combustion.
20221025	25-oct.-22	L1	Poussières	4	Dépassement de quatre moyennes 30 min en Poussière à 36,73 / 39,29 / 37,27 et 37,23 mg/Nm3 (pour une limite à 30) sur mise en sécurité DENOX (Delta Pression catalyseur haute).	Soufflage catalyseur DENOX puis relance installation.
20221102	2-nov.-22	L1	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 195,65 mg/Nm3 sur perte air comprimé bache eau de secours laveurs (travaux neufs).	Redisposé air comprimé et relance installation
20221102	2-nov.-22	L1	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en HCL à 95,45 mg/Nm3 (pour une limite à 60 sur perte air comprimé bache eau de secours laveurs (travaux neufs).	Redisposé air comprimé et relance installation
20221126	26-nov.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 106,27 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20221127	27-nov.-22	L1	NH3	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en NH3 à 28,32 et 24,09 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur blocage de la mesure Nox.	Passage analyseurs sur mesure redondant.
20221128	28-nov.-22	L1	Poussières	3	Dépassement de 3 moyennes 30 minutes en Poussières à 46,48 / 54,70 et 35,16 mg/Nm3 (pour une limite à 30)	Ajustement de l'air de combustion.
20221130	30-nov.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 248,64 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû a une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.

20221201	1-déc.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 532,79 mg/Nm3 (pour une limite à 100) ==>mesure O2 figée.	Passage analyseurs sur mesure redondant.
20221202	2-déc.-22	L1	Poussières	5	Dépassement de 5 moyennes 30 minutes en Poussières à 42,92 / 33,01 / 31,30 / 31,82 et 32,56 mg/Nm3 ==> défaut analyseurs	Passage analyseurs sur mesure redondant.
20221203	3-déc.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 158,51 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20221216	16-déc.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 142,41 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une mauvaise gestion des airs de combustion.	Ajustement de l'air de combustion.
20221217	17-déc.-22	L1	Poussières	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en Poussières à 30,83 et 31,58 mg/Nm3 (pour une limite à 30) sur pic de mesures	Ajustement de l'air de combustion.
20221217	17-déc.-22	L1	SO2	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en SO2 à 201,58 mg/Nm3 (pour une limite à 200) dû à un bouchage du circuit d'injection soude (cristallisé).	dégivrage circuit.
20221218	18-déc.-22	L1	Poussières	7	Dépassement de 7 moyennes 30 minutes en Poussière à 37,46/34,3/21,27/35,4/31,12/25,31 et 32,22 mg/Nm3 (pour une limite à 30)	Ajustement de l'air de combustion.
20221218	18-déc.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes e CO à 351,67 mg/Nm3 du à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20221219	19-déc.-22	L1	SO2	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en SO2 à 225,71 mg/Nm3 (pour une limite 200) dû au collematage partiel du circuit d'injection.	dégivrage circuit.
20221220	20-déc.-22	L1	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 160,18 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20221025	25-oct.-22	L1	Nox	3	dépassement de trois moyennes 30 min en Nox à 255,06 / 317,17 et 301,98 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur mise en sécurité DENOX (Delta Pression catalyseur haute).	Soufflage catalyseur DENOX puis relance installation.
20221227	27-déc.-22	L1	NOX	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Nox à 277,1 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à une mise en sécurité du TF.	réarmement sécurité et relance installation.

3.2. Ligne EMERAUDE N°2

- 3.2.1. Mesure en continu des flux de polluants**
- 3.2.2. Mesure en continu des concentrations en polluants**
- 3.2.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes**
- 3.2.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour**

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Janvier 2022
FLUX Ligne 2											
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss			
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2				
01/01/2022	12.762	1.004	2.154	140.527	3.382	0.000	0.104	24:00:00			
02/01/2022	12.125	0.940	2.372	141.294	4.089	1.834	0.093	24:00:00			
03/01/2022	26.711	1.296	1.963	143.579	3.386	0.440	0.157	24:00:00			
04/01/2022	20.266	0.950	1.636	110.859	2.659	0.006	0.121	24:00:00			
05/01/2022	26.223	1.487	1.487	111.886	3.270	0.029	0.254	24:00:00			
06/01/2022	19.183	1.206	1.614	112.522	3.692	0.012	1.197	24:00:00			
07/01/2022	16.058	1.005	1.796	108.271	3.111	0.002	0.097	24:00:00			
08/01/2022	10.246	0.756	1.112	81.273	2.380	0.000	0.197	18:23:00			
09/01/2022	13.166	0.989	1.408	124.076	3.023	0.000	4.480	24:00:00			
10/01/2022	15.493	1.058	1.412	128.604	3.383	0.537	0.373	24:00:00			
11/01/2022	14.755	0.822	0.917	85.186	2.350	0.049	0.047	16:55:40			
12/01/2022	18.366	1.097	1.770	132.698	3.370	0.164	0.017	24:00:00			
13/01/2022	18.346	1.093	1.494	129.421	3.624	0.008	0.011	24:00:00			
14/01/2022	15.124	1.029	1.491	127.636	3.473	0.003	0.013	24:00:00			
15/01/2022	16.762	1.103	1.576	128.975	3.043	0.013	0.062	24:00:00			
16/01/2022	20.083	1.217	1.339	130.231	2.741	0.007	0.111	24:00:00			
17/01/2022	14.606	1.059	1.402	130.270	2.326	0.002	0.054	24:00:00			
18/01/2022	13.605	1.027	1.432	136.117	3.206	0.006	0.107	24:00:00			
19/01/2022	17.783	1.066	1.822	127.264	4.017	0.555	0.062	24:00:00			
20/01/2022	13.957	0.957	1.728	127.951	2.759	0.013	0.084	24:00:00			
21/01/2022	16.227	1.067	1.656	127.940	3.556	0.021	0.112	24:00:00			
22/01/2022	13.728	1.010	1.489	131.974	3.114	0.001	0.133	24:00:00			
23/01/2022	13.694	1.073	1.469	130.162	3.395	0.000	0.181	24:00:00			
24/01/2022	18.439	1.105	1.323	124.563	3.156	0.280	0.124	24:00:00			
25/01/2022	13.956	1.182	1.218	120.092	2.397	0.000	0.111	23:58:50			
26/01/2022	14.919	1.111	1.682	130.476	3.799	0.191	0.115	24:00:00			
27/01/2022	16.891	1.084	1.719	128.057	2.598	0.057	0.118	24:00:00			
28/01/2022	13.685	1.049	1.776	128.034	2.791	0.216	0.102	24:00:00			
29/01/2022	13.872	0.999	1.766	141.134	3.468	0.019	1.120	24:00:00			
30/01/2022	12.684	0.987	1.528	134.373	2.994	0.002	0.124	24:00:00			
31/01/2022	15.170	0.915	1.315	128.751	3.501	0.066	0.114	24:00:00			
Min	10.246	0.756	0.917	81.273	2.326	0.000	0.011				
Max	26.711	1.487	2.372	143.579	4.089	1.834	4.480				
Cumul	498.885	32.743	48.866	3884.196	98.053	4.533	9.995	30j 11:17:30			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel

Février 2022

FLUX Ligne 2										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/02/2022	17.571	1.017	1.486	130.123	3.077	0.003	0.084	24:00:00		
02/02/2022	16.622	1.002	1.666	132.610	3.238	0.023	0.002	24:00:00		
03/02/2022	13.150	0.934	2.089	126.574	4.105	0.161	0.131	24:00:00		
04/02/2022	14.255	0.982	1.634	139.883	3.795	0.000	0.153	24:00:00		
05/02/2022	16.687	1.142	1.518	133.089	3.259	1.347	0.224	24:00:00		
06/02/2022	12.420	0.978	1.514	136.953	3.620	0.000	0.105	24:00:00		
07/02/2022	15.609	1.100	1.612	124.329	3.337	0.251	0.102	24:00:00		
08/02/2022	16.075	1.048	1.888	131.307	3.387	1.447	0.103	24:00:00		
09/02/2022	22.643	1.264	2.210	131.216	3.885	3.746	0.034	24:00:00		
10/02/2022	19.913	1.099	1.876	132.600	3.460	0.089	0.003	24:00:00		
11/02/2022	17.131	1.120	1.712	127.833	3.788	0.018	0.057	24:00:00		
12/02/2022	14.820	1.009	1.673	131.217	4.101	0.083	0.012	24:00:00		
13/02/2022	13.328	0.976	1.497	138.745	3.375	0.027	0.013	24:00:00		
14/02/2022	16.202	0.958	1.554	134.419	2.498	0.761	0.127	24:00:00		
15/02/2022	13.367	0.936	1.509	126.503	2.434	0.020	0.061	24:00:00		
16/02/2022	15.545	0.872	2.234	130.676	3.847	0.165	0.012	24:00:00		
17/02/2022	12.354	0.822	2.249	128.335	3.665	0.012	0.087	24:00:00		
18/02/2022	12.755	0.870	2.477	122.907	4.207	0.000	0.071	24:00:00		
19/02/2022	13.572	0.950	1.802	133.018	3.327	0.063	0.049	24:00:00		
20/02/2022	13.244	0.941	1.788	133.463	3.800	0.002	0.089	24:00:00		
21/02/2022	13.042	0.891	1.429	130.602	3.445	0.067	0.016	24:00:00		
22/02/2022	17.047	0.992	1.564	119.118	2.987	0.086	0.062	24:00:00		
23/02/2022	14.799	0.871	3.651	123.296	4.202	10.923	0.149	24:00:00		
24/02/2022	16.441	0.801	2.442	139.934	4.223	1.343	0.093	24:00:00		
25/02/2022	20.279	0.990	2.145	133.586	4.418	0.030	0.116	24:00:00		
26/02/2022	14.129	0.925	2.705	139.464	3.485	3.604	0.486	24:00:00		
27/02/2022	18.110	0.977	2.207	136.045	3.800	0.189	0.119	24:00:00		
28/02/2022	18.309	0.821	2.558	129.210	3.360	0.204	0.106	24:00:00		
Min	12.354	0.801	1.429	119.118	2.434	0.000	0.002			
Max	22.643	1.264	3.651	139.934	4.418	10.923	0.486			
Cumul	439.419	27.288	54.689	3677.055	100.125	24.664	2.666	28j 00:00:00		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel

Mars 2022

FLUX Ligne 2										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/03/2022	12.687	0.630	2.380	126.247	3.582	3.021	0.101	24:00:00		
02/03/2022	17.780	0.550	2.504	119.901	3.727	0.290	0.263	24:00:00		
03/03/2022	14.878	0.854	2.745	121.165	4.786	1.577	0.119	24:00:00		
04/03/2022	15.899	0.934	2.819	124.335	4.278	0.988	0.422	24:00:00		
05/03/2022	17.472	0.938	3.416	116.949	5.055	4.721	0.170	24:00:00		
06/03/2022	18.235	0.895	1.533	123.362	4.226	0.827	0.095	24:00:00		
07/03/2022	17.540	0.897	1.106	102.344	3.076	1.340	0.157	20:25:50		
08/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
09/03/2022	18.723	0.652	0.201	114.015	6.841	0.619	10.423	21:59:10		
10/03/2022	12.746	0.700	0.788	123.388	3.465	3.299	0.081	24:00:00		
11/03/2022	12.945	0.770	4.966	120.129	2.898	0.860	0.158	24:00:00		
12/03/2022	13.684	0.881	2.458	126.587	4.031	1.480	0.229	24:00:00		
13/03/2022	16.367	1.002	1.608	129.311	4.044	0.079	0.240	24:00:00		
14/03/2022	16.468	0.932	1.452	111.971	3.467	0.109	0.751	24:00:00		
15/03/2022	16.664	0.899	1.791	119.807	4.171	0.011	0.214	24:00:00		
16/03/2022	19.832	0.994	2.318	121.359	3.592	0.042	0.131	24:00:00		
17/03/2022	17.735	0.988	3.208	121.859	3.403	1.527	0.117	23:58:00		
18/03/2022	18.213	1.188	6.682	118.348	4.589	0.007	0.158	24:00:00		
19/03/2022	15.819	1.156	7.195	128.963	3.260	0.998	0.123	24:00:00		
20/03/2022	15.985	1.189	7.317	132.588	2.921	0.000	0.160	24:00:00		
21/03/2022	16.918	1.041	5.541	118.306	2.921	0.052	0.363	24:00:00		
22/03/2022	30.777	1.286	6.047	117.100	2.456	0.000	0.128	24:00:00		
23/03/2022	11.745	0.869	4.838	74.390	1.837	0.000	0.118	20:17:40		
24/03/2022	13.845	0.930	6.353	116.520	2.910	0.049	0.247	24:00:00		
25/03/2022	17.624	0.956	4.487	119.286	3.580	0.064	0.170	24:00:00		
26/03/2022	16.316	1.005	2.039	133.429	2.677	0.053	0.100	24:00:00		
27/03/2022	11.323	0.925	2.184	130.066	2.620	0.036	0.096	23:00:00		
28/03/2022	18.004	1.118	2.227	130.225	3.412	0.045	0.093	24:00:00		
29/03/2022	15.725	1.036	1.710	132.103	3.127	0.011	0.101	24:00:00		
30/03/2022	13.808	1.048	2.150	130.016	3.634	0.027	0.083	24:00:00		
31/03/2022	13.168	1.041	2.436	128.890	3.382	0.015	0.157	24:00:00		
Min	11.323	0.550	0.201	74.390	1.837	0.000	0.081			
Max	30.777	1.286	7.317	133.429	6.841	4.721	10.423			
Cumul	488.925	28.304	96.499	3632.959	107.968	22.147	15.768	29j 13:40:40		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Avril 2022
FLUX Ligne 2											
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss			
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2				
01/04/2022	14.939	1.081	2.446	122.201	4.241	0.002	0.215	24:00:00			
02/04/2022	14.334	1.066	2.679	126.679	3.428	0.003	0.261	24:00:00			
03/04/2022	17.269	1.052	2.631	128.925	2.921	0.000	0.218	24:00:00			
04/04/2022	17.466	1.003	2.503	130.001	2.639	0.000	0.203	24:00:00			
05/04/2022	16.955	1.071	2.319	121.957	2.982	0.015	0.159	24:00:00			
06/04/2022	24.127	1.105	2.532	124.192	3.491	0.010	0.156	24:00:00			
07/04/2022	13.880	0.984	2.606	131.839	3.185	0.000	0.144	24:00:00			
08/04/2022	18.070	1.104	2.708	133.579	3.911	0.001	0.246	24:00:00			
09/04/2022	14.572	1.058	2.863	131.622	3.099	0.000	0.162	24:00:00			
10/04/2022	12.603	1.084	2.535	133.126	3.193	0.000	0.157	24:00:00			
11/04/2022	12.512	0.991	2.730	133.528	3.085	0.000	0.101	24:00:00			
12/04/2022	9.928	0.638	1.053	91.058	2.049	0.000	0.082	17:04:00			
13/04/2022	14.198	0.931	1.702	133.766	2.783	0.000	0.148	23:54:40			
14/04/2022	11.866	1.046	2.150	145.149	3.004	0.005	0.271	23:56:30			
15/04/2022	12.362	0.984	1.463	119.197	2.712	0.000	0.067	24:00:00			
16/04/2022	13.909	1.138	1.298	111.979	2.233	0.000	0.138	24:00:00			
17/04/2022	12.728	1.192	1.254	121.326	1.637	0.000	0.895	24:00:00			
18/04/2022	14.424	1.351	1.534	116.201	1.731	0.000	0.126	24:00:00			
19/04/2022	12.136	1.566	1.110	106.143	2.063	0.000	0.159	24:00:00			
20/04/2022	11.955	1.511	1.770	116.790	2.048	0.000	0.177	24:00:00			
21/04/2022	12.286	1.467	1.785	125.566	1.881	0.000	0.216	24:00:00			
22/04/2022	14.375	1.587	2.107	129.597	2.659	0.000	0.125	24:00:00			
23/04/2022	11.913	1.256	1.403	87.561	1.626	0.000	0.126	16:51:30			
24/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
25/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
26/04/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00			
27/04/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible			
28/04/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00			
29/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
30/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
Min	9.928	0.638	1.053	87.561	1.626	0.000	0.067				
Max	24.127	1.587	2.863	145.149	4.241	0.015	0.895				
Cumul	328.807	26.266	47.181	2821.982	62.601	0.036	4.552	22j 09:46:40			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				

Arrêt technique L2 du 24/04/2022 au 17/05/2022.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Mai 2022
FLUX Ligne 2											
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss			
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2				
01/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
02/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
03/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
04/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
05/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
06/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
07/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
08/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
09/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
10/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
11/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
12/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
13/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
14/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
15/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
16/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
17/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
18/05/2022	65.664	1.724	2.760	28.434	5.162	5.494	0.060			06:51:30	
19/05/2022	21.977	0.494	14.497	118.177	11.710	11.005	0.679			23:34:20	
20/05/2022	12.384	0.498	12.692	97.993	10.734	7.398	0.110			24:00:00	
21/05/2022	15.331	0.690	16.065	112.785	3.968	6.116	0.121			24:00:00	
22/05/2022	14.026	0.626	15.220	115.599	5.847	13.023	0.272			24:00:00	
23/05/2022	16.757	0.792	12.228	104.790	6.809	2.916	0.146			24:00:00	
24/05/2022	26.934	0.891	12.633	106.991	6.642	2.767	0.118			24:00:00	
25/05/2022	20.779	0.582	12.567	115.072	6.925	38.621	0.100			24:00:00	
26/05/2022	15.098	0.524	11.695	85.214	5.071	32.429	0.099			24:00:00	
27/05/2022	14.986	0.598	8.618	114.903	5.226	10.990	0.093			24:00:00	
28/05/2022	19.072	0.639	8.389	127.110	5.131	14.929	0.181			24:00:00	
29/05/2022	13.183	0.575	4.409	122.365	5.744	12.633	2.938			24:00:00	
30/05/2022	17.131	0.719	6.393	123.874	7.392	1.044	0.119			24:00:00	
31/05/2022	15.336	0.600	12.999	133.504	5.290	5.071	0.182			24:00:00	
Min	12.384	0.494	2.760	28.434	3.968	1.044	0.060				
Max	65.664	1.724	16.065	133.504	11.710	38.621	2.938				
Cumul	288.658	9.952	151.165	1506.811	91.651	164.436	5.218			13j 06:25:50	
VLE Flux Jour	1	0	0	0	0	0	0				

Arrêt technique L2 du 24/04/2022 au 1 /05/2022.

Le 18/05/2022, dépassement en VLE flux jour CO de 65,664 kg (pour un seuil de 57,61 kg) dû à plusieurs mesures importantes pendant la reprise du chargement de la ligne 2 (cf. Fiche incident n°22-008).

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel

Juin 2022

FLUX Ligne 2										
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL2		
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss		
	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/06/2022	14.326	0.614	12.877	103.880	5.108	36.501	0.105			21:30:10
02/06/2022	24.106	0.752	18.437	115.110	6.884	8.753	0.166			24:00:00
03/06/2022	14.719	0.556	16.816	116.773	8.335	0.749	0.191			24:00:00
04/06/2022	16.716	0.674	10.652	120.064	4.636	0.122	0.111			24:00:00
05/06/2022	12.167	0.558	14.055	104.552	3.720	0.149	0.129			24:00:00
06/06/2022	11.161	0.572	13.951	103.668	3.525	3.664	0.150			24:00:00
07/06/2022	12.102	0.532	14.082	109.474	4.579	3.480	0.096			24:00:00
08/06/2022	18.587	0.786	10.058	96.411	4.006	2.045	0.164			24:00:00
09/06/2022	11.429	0.510	12.302	113.149	4.456	5.924	0.491			24:00:00
10/06/2022	11.231	0.541	14.463	128.729	5.090	0.254	0.179			24:00:00
11/06/2022	11.508	0.523	17.304	127.897	5.694	3.872	0.188			24:00:00
12/06/2022	10.864	0.509	11.843	128.854	5.778	0.268	0.106			24:00:00
13/06/2022	13.424	0.576	9.989	128.274	4.491	2.857	0.180			24:00:00
14/06/2022	11.263	0.492	13.977	129.065	5.247	4.194	0.098			24:00:00
15/06/2022	10.935	0.489	14.325	126.792	4.702	4.338	0.187			24:00:00
16/06/2022	10.444	0.472	13.937	130.233	5.008	2.703	0.214			23:50:00
17/06/2022	10.789	0.604	14.551	128.196	2.840	0.467	0.272			23:13:20
18/06/2022	10.916	0.537	14.035	123.455	3.959	2.940	0.346			24:00:00
19/06/2022	11.032	0.597	7.023	120.303	3.871	0.058	1.484			23:54:00
20/06/2022	12.525	0.592	6.325	121.456	6.524	0.182	0.429			24:00:00
21/06/2022	10.589	0.499	13.558	131.679	5.516	2.052	0.168			24:00:00
22/06/2022	9.960	0.467	12.508	157.928	5.115	1.445	0.185			24:00:00
23/06/2022	12.003	0.532	9.899	133.859	4.394	0.040	0.178			24:00:00
24/06/2022	10.381	0.541	8.579	142.003	4.747	0.036	0.361			24:00:00
25/06/2022	10.089	0.568	6.084	137.918	5.184	3.651	0.095			24:00:00
26/06/2022	11.972	0.597	7.220	132.207	5.475	0.092	0.223			24:00:00
27/06/2022	10.271	0.534	9.233	96.927	5.297	0.142	0.178			24:00:00
28/06/2022	11.470	0.530	11.677	104.972	5.920	0.469	0.310			24:00:00
29/06/2022	10.900	0.508	11.573	114.809	6.067	0.059	0.159			24:00:00
30/06/2022	11.364	0.614	5.744	120.851	5.493	0.503	0.273			24:00:00
Min	9.960	0.467	5.744	96.411	2.840	0.036	0.095			
Max	24.106	0.786	18.437	157.928	8.335	36.501	1.484			
Cumul	369.243	16.876	357.077	3649.488	151.661	92.009	7.416			29j 20:27:30
VLE Flux Jour	0	0	0	1	0	0	0			

Le dépassement du 22/06/2022 de la VLE flux jour NOx de 157,928 kg (pour un seuil de 153,6 kg) est suite à un problème de régulation sur l'injection de l'ammoniaque (Cf. Fiche incident n°22-029).

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel Juillet 2022

FLUX Ligne 2										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/07/2022	10.565	0.541	8.246	123.586	5.413	0.035	0.230	24:00:00		
02/07/2022	10.438	0.566	7.864	137.031	5.355	0.051	0.097	24:00:00		
03/07/2022	9.695	0.583	6.259	138.090	4.567	0.000	0.255	24:00:00		
04/07/2022	8.026	0.449	5.110	99.793	4.933	0.000	0.254	18:33:20		
05/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
06/07/2022	4.887	0.174	3.763	57.744	3.900	1.250	0.055	10:36:10		
07/07/2022	12.359	0.452	6.530	128.392	3.987	1.714	0.100	24:00:00		
08/07/2022	12.794	0.421	8.614	135.813	3.406	2.029	0.143	24:00:00		
09/07/2022	17.590	0.620	7.781	120.741	5.688	0.386	0.202	24:00:00		
10/07/2022	14.007	0.542	6.468	117.693	4.067	0.014	0.516	24:00:00		
11/07/2022	10.923	0.444	6.347	100.399	2.976	0.002	0.475	23:53:50		
12/07/2022	14.475	0.559	6.945	100.511	2.615	0.244	0.399	23:45:10		
13/07/2022	15.745	0.536	9.449	97.889	2.583	0.114	0.472	23:51:20		
14/07/2022	8.945	0.534	10.634	132.468	6.644	0.000	0.891	24:00:00		
15/07/2022	8.513	0.485	10.071	132.515	7.026	0.538	0.853	23:56:50		
16/07/2022	12.311	0.634	9.962	136.093	5.506	0.606	0.449	24:00:00		
17/07/2022	7.972	0.494	9.812	132.838	6.217	0.004	0.504	24:00:00		
18/07/2022	11.477	0.546	10.223	131.819	5.155	0.073	0.491	23:53:00		
19/07/2022	8.599	0.521	10.580	140.456	5.602	0.000	1.078	24:00:00		
20/07/2022	15.963	0.780	5.470	118.802	3.884	0.027	0.096	23:33:00		
21/07/2022	8.748	0.591	6.640	129.727	4.623	0.170	0.111	24:00:00		
22/07/2022	16.092	0.827	5.250	133.542	7.013	0.048	0.094	24:00:00		
23/07/2022	9.519	0.644	4.942	135.916	7.357	0.000	0.173	24:00:00		
24/07/2022	9.062	0.732	6.218	137.810	7.559	0.264	0.185	24:00:00		
25/07/2022	12.666	0.742	4.765	137.325	7.983	0.009	0.248	24:00:00		
26/07/2022	12.071	0.723	3.242	137.918	10.694	0.006	0.162	24:00:00		
27/07/2022	9.485	0.584	4.774	137.037	9.649	0.000	0.180	24:00:00		
28/07/2022	11.345	0.659	4.904	139.521	9.456	0.000	0.163	24:00:00		
29/07/2022	8.666	0.535	7.263	123.112	7.864	0.000	0.176	23:44:00		
30/07/2022	8.966	0.521	5.938	129.902	7.529	0.000	0.203	24:00:00		
31/07/2022	9.067	0.525	4.977	131.049	7.162	0.000	0.149	24:00:00		
Min	4.887	0.174	3.242	57.744	2.583	0.000	0.055			
Max	17.590	0.827	10.634	140.456	10.694	2.029	1.078			
Cumul	330.971	16.964	209.041	3755.532	176.413	7.584	9.404	29j 03:46:40		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

L'arrêt des analyseurs le 05/07/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour intervenir sur le redler sous électrofiltre.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel Aout 2022

FLUX Ligne 2										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/08/2022	15.065	0.740	6.007	120.724	6.587	0.045	0.102	23:44:10		
02/08/2022	10.273	0.489	6.406	122.631	7.586	0.006	0.144	24:00:00		
03/08/2022	11.927	0.595	9.715	128.622	9.565	7.228	0.185	24:00:00		
04/08/2022	14.821	0.647	8.292	134.417	9.481	1.688	0.127	24:00:00		
05/08/2022	12.580	0.663	5.639	133.499	10.018	0.058	0.145	24:00:00		
06/08/2022	16.686	0.848	5.605	132.411	8.156	0.265	0.098	24:00:00		
07/08/2022	8.315	0.539	5.457	138.135	7.243	0.052	0.121	24:00:00		
08/08/2022	12.493	0.712	6.871	135.314	8.191	0.742	0.107	24:00:00		
09/08/2022	8.637	0.532	10.182	133.527	7.966	3.399	0.092	24:00:00		
10/08/2022	15.456	0.687	8.929	134.912	9.771	0.372	0.111	24:00:00		
11/08/2022	8.979	0.470	9.761	124.868	8.298	7.695	0.089	24:00:00		
12/08/2022	8.268	0.452	10.546	114.464	8.968	0.361	0.089	24:00:00		
13/08/2022	11.930	0.410	7.293	92.727	6.219	0.005	0.068	19:22:20		
14/08/2022	16.325	0.836	8.529	125.446	7.405	0.072	0.162	24:00:00		
15/08/2022	12.948	0.749	7.272	127.612	8.584	1.469	0.172	24:00:00		
16/08/2022	8.152	0.514	6.570	105.155	7.160	0.003	0.156	20:20:40		
17/08/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00		
18/08/2022	6.565	0.613	1.089	26.714	1.195	0.000	0.099	06:59:30		
19/08/2022	17.470	1.335	7.386	118.478	5.024	2.013	0.187	24:00:00		
20/08/2022	11.065	0.845	5.420	118.094	10.517	0.001	0.280	24:00:00		
21/08/2022	11.705	0.890	4.808	118.938	6.520	0.010	0.104	24:00:00		
22/08/2022	12.554	0.834	6.892	118.494	7.747	4.658	0.107	24:00:00		
23/08/2022	10.668	0.831	6.298	122.817	6.939	0.697	0.087	24:00:00		
24/08/2022	9.885	0.723	10.356	116.730	8.580	9.956	0.211	24:00:00		
25/08/2022	11.553	0.707	7.646	122.395	8.070	1.183	0.149	23:04:00		
26/08/2022	9.520	0.447	2.710	72.937	3.431	0.210	0.103	15:50:20		
27/08/2022	9.268	0.599	16.760	86.850	5.390	6.903	0.127	22:27:20		
28/08/2022	13.263	0.808	5.309	115.925	5.906	0.186	0.124	24:00:00		
29/08/2022	10.280	0.718	8.417	115.335	6.345	7.669	0.158	24:00:00		
30/08/2022	11.307	0.754	6.831	111.640	6.287	0.001	0.142	24:00:00		
31/08/2022	16.945	0.979	6.352	103.647	10.932	0.994	0.146	24:00:00		
Min	6.565	0.410	1.089	26.714	1.195	0.000	0.068			
Max	17.470	1.335	16.760	138.135	10.932	9.956	0.280			
Cumul	354.903	20.966	219.348	3473.458	224.081	57.941	3.992	28j 11:48:20		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

L'indisponibilité des analyseurs du 17/08/2022 est dû à une erreur de calcul, une demande de correction a été faite auprès des services concernés.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel

Septembre 2022

FLUX Ligne 2										
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss		
VLE Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
01/09/2022	12.880	0.762	8.878	110.462	10.636	2.229	0.083	24:00:00		
02/09/2022	11.740	0.777	6.188	113.003	9.297	0.000	0.105	24:00:00		
03/09/2022	10.391	0.824	6.446	118.892	7.342	0.160	0.115	24:00:00		
04/09/2022	11.524	0.833	6.614	120.744	6.107	0.001	0.164	24:00:00		
05/09/2022	16.207	0.862	4.128	81.143	4.255	0.979	0.062	18:37:50		
06/09/2022	20.543	1.157	5.803	108.296	5.458	0.832	0.237	24:00:00		
07/09/2022	13.646	0.936	6.068	99.446	4.388	5.355	0.080	24:00:00		
08/09/2022	12.320	0.798	6.441	98.172	8.126	2.132	0.095	24:00:00		
09/09/2022	19.821	1.024	4.303	101.640	6.285	0.303	0.097	24:00:00		
10/09/2022	21.555	1.256	3.805	106.420	5.817	4.269	0.102	24:00:00		
11/09/2022	16.733	1.055	3.883	114.656	7.698	0.162	0.147	24:00:00		
12/09/2022	14.854	0.917	5.745	117.432	8.065	0.257	0.385	24:00:00		
13/09/2022	10.890	0.780	7.195	127.386	9.273	0.014	0.094	24:00:00		
14/09/2022	12.218	0.744	8.044	116.068	12.032	0.123	0.250	24:00:00		
15/09/2022	10.891	0.747	7.410	118.865	14.214	0.312	0.355	24:00:00		
16/09/2022	12.057	0.774	1.941	115.845	7.091	0.000	0.122	24:00:00		
17/09/2022	10.964	0.787	1.944	124.731	7.125	3.293	0.209	24:00:00		
18/09/2022	10.455	0.773	1.101	128.265	5.702	0.000	0.169	24:00:00		
19/09/2022	11.628	0.741	1.749	127.302	7.692	0.000	0.109	24:00:00		
20/09/2022	22.962	0.999	1.928	121.635	7.977	0.066	0.251	24:00:00		
21/09/2022	19.448	0.770	3.894	138.105	6.118	0.390	0.084	24:00:00		
22/09/2022	12.550	0.718	4.833	122.557	6.519	2.482	0.123	23:54:20		
23/09/2022	15.924	0.775	4.058	128.199	8.528	0.058	0.129	24:00:00		
24/09/2022	13.261	0.692	2.905	113.538	7.624	1.934	0.094	24:00:00		
25/09/2022	12.735	0.702	1.751	113.871	6.738	0.000	0.153	24:00:00		
26/09/2022	16.235	0.820	14.230	115.960	10.156	15.421	0.274	23:54:00		
27/09/2022	14.414	0.775	5.888	110.758	7.456	0.079	0.128	24:00:00		
28/09/2022	14.009	0.734	1.622	100.855	6.368	1.489	0.076	24:00:00		
29/09/2022	17.345	0.903	2.347	97.142	6.303	0.801	0.114	24:00:00		
30/09/2022	9.278	0.531	1.199	68.577	4.661	0.000	0.056	15:43:10		
Min	9.278	0.531	1.101	68.577	4.255	0.000	0.056			
Max	22.962	1.256	14.230	138.105	14.214	15.421	0.385			
Cumul	429.478	24.966	142.341	3379.965	225.051	43.141	4.462	29j 10:09:20		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel												Octobre 2022
Flux Jour L2 FNADE V3												
Unité	Q - CO	Q - COT	Q - HCL	Q - HF	Q - NH3	Q - NOX	Q - PS	Q - SO2				
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg				
VLE Jour	165.06	33.01	19.81	3.3	33.01	165.06	16.51	99.04				
01/10/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	
03/10/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	
03/10/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	
04/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
05/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
06/10/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	
07/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
08/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
09/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
10/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
11/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	
12/10/2022	9.98	0.37	0.26	0.03	0.32	59.97	1.11	2.41				
13/10/2022	10.40	0.48	0.24	0.05	1.80	233.81	1.04	4.54				
14/10/2022	37.50	3.72	1.02	0.05	2.34	209.15	1.19	8.22				
15/10/2022	60.62	10.01	1.25	0.00	1.48	118.08	1.54	16.60				
16/10/2022	62.88	12.05	0.13	0.00	1.42	78.74	1.65	15.87				
17/10/2022	27.66	2.29	1.73	0.01	1.36	84.04	1.24	9.24				
18/10/2022	55.42	3.25	0.16	0.01	1.72	85.45	1.41	17.57				
19/10/2022	21.27	0.72	0.04	0.02	1.31	65.04	1.04	5.41				
20/10/2022	26.80	3.66	0.80	0.02	1.30	67.34	1.11	8.48				
21/10/2022	54.24	18.77	0.19	0.01	2.18	63.84	1.33	21.44				
22/10/2022	42.09	12.20	0.11	0.01	1.29	61.28	1.31	22.24				
23/10/2022	9.32	0.12	0.00	0.02	1.43	79.08	1.23	7.18				
24/10/2022	51.07	30.23	5.28	0.01	1.51	94.31	1.23	13.62				
25/10/2022	41.48	25.92	1.29	0.04	1.59	76.42	1.25	11.75				
26/10/2022	14.12	0.01	3.69	0.05	1.40	71.12	1.22	9.94				
27/10/2022	14.18	0.10	5.25	0.02	1.40	71.33	1.22	13.25				
28/10/2022	12.93	0.07	7.39	0.02	1.35	73.42	1.16	11.70				
29/10/2022	12.20	0.04	7.30	0.01	1.31	70.01	1.07	14.62				
30/10/2022	13.63	0.10	9.02	0.02	1.36	72.92	1.18	15.89				
31/10/2022	16.97	0.08	5.27	0.02	1.31	70.06	1.12	12.14				
Min	9.32	0.01	0.00	0.00	0.32	59.97	1.04	2.41				
Max	62.88	30.23	9.02	0.05	2.34	233.81	1.65	22.24				
Cumul	594.76	124.19	50.42	0.42	29.18	1805.41	24.65	242.11				
Nb Dép. Flux Jour	0	0	0	0	0	2	0	0				

- * Ligne 2 à l'arrêt du 01 au 12/10/2022, travaux de raccordement du nouveau TF Sec.
- * Le 13/10/2022, démarrage du nouveau traitement TF Sec L2. Ligne en phase d'essais à chaud avant la MSI.
- * Demande de reddition des rapports L2 à ENVEA avec la prise en compte des seuils en vigueur.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel											Novembre 2022
Flux Jour L2 FNADE V3											
Unité	Q - CO	Q - COT	Q - HCL	Q - HF	Q - NH3	Q - NOX	Q - PS	Q - SO2			
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
VLE Jour	165.06	33.01	19.81	3.3	33.01	165.06	16.51	16.51	99.04	99.04	
01/11/2022	15.37	0.02	7.95	0.01	1.32	71.06	1.13	1.13	12.58	12.58	
02/11/2022	16.65	0.11	6.27	0.00	1.30	68.52	1.13	1.13	11.11	11.11	
03/11/2022	25.22	0.16	9.19	0.01	1.31	71.57	1.08	1.08	12.57	12.57	
04/11/2022	10.49	0.01	8.31	0.02	1.23	64.98	1.11	1.11	12.73	12.73	
05/11/2022	16.21	0.11	2.45	0.02	3.10	101.17	1.01	1.01	7.34	7.34	
06/11/2022	8.57	0.03	4.47	0.01	1.15	61.64	0.99	0.99	10.56	10.56	
07/11/2022	12.11	0.03	5.00	0.02	1.39	88.45	0.99	0.99	11.48	11.48	
08/11/2022	12.50	0.04	3.84	0.02	1.85	135.29	1.00	1.00	10.32	10.32	
09/11/2022	11.17	0.02	5.48	0.01	1.14	70.95	0.99	0.99	11.48	11.48	
10/11/2022	13.42	0.02	7.73	0.03	1.15	77.06	1.05	1.05	10.39	10.39	
11/11/2022	6.18	0.01	14.63	0.02	0.64	59.54	0.66	0.66	5.05	5.05	
12/11/2022	5.02	0.02	0.09	0.00	0.46	24.05	0.55	0.55	2.05	2.05	
13/11/2022	7.13	0.00	0.08	0.00	0.57	30.99	0.68	0.68	2.64	2.64	
14/11/2022	5.65	0.00	0.01	0.00	0.71	38.43	0.97	0.97	3.36	3.36	
15/11/2022	13.92	0.14	1.14	0.03	0.51	61.50	1.49	1.49	6.28	6.28	
16/11/2022	12.31	0.03	5.00	0.03	0.01	48.58	1.21	1.21	8.07	8.07	
17/11/2022	11.77	0.02	5.53	0.02	0.70	76.61	1.44	1.44	10.44	10.44	
18/11/2022	11.50	0.01	5.02	0.00	0.25	75.02	1.51	1.51	9.83	9.83	
19/11/2022	10.75	0.00	3.42	0.01	0.25	71.69	1.56	1.56	8.80	8.80	
20/11/2022	12.37	0.05	4.92	0.02	0.00	61.10	1.88	1.88	9.00	9.00	
21/11/2022	9.85	0.01	6.29	0.02	0.27	73.97	1.72	1.72	9.44	9.44	
22/11/2022	7.92	0.07	9.30	0.01	0.77	54.10	0.98	0.98	8.76	8.76	
23/11/2022	7.76	0.24	2.53	0.00	0.05	29.74	0.83	0.83	5.03	5.03	
24/11/2022	7.95	0.02	8.38	0.00	0.00	44.79	1.17	1.17	8.06	8.06	
25/11/2022	15.02	0.03	7.66	0.01	0.00	61.38	1.59	1.59	9.19	9.19	
26/11/2022	12.41	0.02	4.01	0.02	0.00	63.12	1.92	1.92	8.57	8.57	
27/11/2022	13.52	0.15	4.30	0.01	0.00	63.85	1.76	1.76	9.20	9.20	
28/11/2022	11.90	0.00	5.37	0.01	0.01	69.28	1.79	1.79	8.83	8.83	
29/11/2022	12.85	0.01	4.40	0.00	0.00	81.23	1.65	1.65	7.27	7.27	
30/11/2022	13.87	0.29	2.68	0.00	0.02	30.61	0.98	0.98	4.19	4.19	
Min	5.02	0.00	0.01	0.00	0.00	24.05	0.55	0.55	2.05	2.05	
Max	25.22	0.29	14.63	0.03	3.10	135.29	1.92	1.92	12.73	12.73	
Cumul	351.36	1.67	155.45	0.36	20.16	1930.27	36.82	36.82	254.62	254.62	
Nb Dép. Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

* Demande de reddition des rapports L2 à ENVEA avec la prise en compte des seuils en vigueur

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 2

Rapport Flux Mensuel										Decembre 2022
Flux Jour L2 FNADE V3										
Unité kg	Q - CO	Q - COT	Q - HCL	Q - HF	Q - NH3	Q - NOX	Q - PS	Q - SO2		
VLE Jour	165.06	33.01	19.81	3.3	33.01	165.06	16.51	99.04		
01/12/2022	10.04	0.01	0.38	0.01	0.00	28.94	0.94	2.66		
02/12/2022	18.20	0.16	1.83	0.01	0.00	61.17	2.18	6.32		
03/12/2022	18.84	0.12	1.74	0.01	0.00	62.69	2.35	7.11		
04/12/2022	15.66	0.04	1.62	0.00	0.00	61.74	2.27	7.36		
05/12/2022	15.86	0.01	3.58	0.02	0.00	61.28	2.39	7.30		
06/12/2022	18.07	0.02	1.54	0.01	0.00	60.28	2.15	6.07		
07/12/2022	14.21	0.01	3.39	0.01	0.00	59.34	2.05	8.32		
08/12/2022	13.68	0.01	3.59	0.02	0.15	59.28	2.46	8.78		
09/12/2022	14.24	0.01	1.67	0.02	0.00	59.98	3.07	7.35		
10/12/2022	13.16	0.00	1.93	0.00	0.00	61.12	2.77	6.70		
11/12/2022	11.06	0.01	2.80	0.01	0.00	62.12	4.28	8.51		
12/12/2022	12.90	0.03	2.75	0.01	0.00	61.21	3.91	7.95		
13/12/2022	15.67	0.06	1.94	0.01	0.00	61.50	4.30	7.74		
14/12/2022	14.49	0.11	3.99	0.01	0.00	61.14	4.05	9.44		
15/12/2022	13.46	0.05	4.95	0.02	0.00	59.98	5.16	8.95		
16/12/2022	12.04	0.06	3.53	0.02	0.00	60.63	4.85	8.34		
17/12/2022	12.78	0.05	3.99	0.01	0.00	60.63	4.65	7.76		
18/12/2022	10.40	0.15	6.12	0.02	0.00	59.60	5.08	9.54		
19/12/2022	10.35	0.15	10.84	0.01	0.00	54.62	1.82	11.22		
20/12/2022	12.20	0.25	6.86	0.02	0.00	58.47	1.69	9.56		
21/12/2022	8.28	0.21	6.65	0.02	0.00	56.55	1.59	10.17		
22/12/2022	11.73	0.25	1.74	0.01	1.10	87.02	1.15	5.94		
23/12/2022	12.21	0.22	4.56	0.01	0.04	49.40	1.41	9.28		
24/12/2022	9.72	0.14	2.71	0.01	0.00	51.88	1.66	8.29		
25/12/2022	13.89	0.45	4.59	0.01	0.00	39.93	1.60	10.53		
26/12/2022	10.87	0.26	4.12	0.01	0.00	23.01	1.65	8.59		
27/12/2022	26.32	0.80	2.97	0.02	0.00	26.34	2.10	7.54		
28/12/2022	13.47	0.62	4.76	0.02	2.86	14.69	1.65	9.73		
29/12/2022	12.47	0.24	11.23	0.02	4.29	20.33	1.65	12.80		
30/12/2022	14.91	0.26	6.59	0.01	0.41	21.18	1.72	9.86		
31/12/2022	14.64	0.21	2.69	0.01	0.70	26.79	1.49	9.50		
Min	8.28	0.00	0.38	0.00	0.00	14.69	0.94	2.66		
Max	26.32	0.80	11.23	0.02	4.29	87.02	5.16	12.80		
Cumul	425.82	4.97	121.65	0.40	9.55	1592.84	80.09	259.21		
Nb Dép. Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0	0		

* Demande de reddition des rapports L2 à ENVEA avec la prise en compte des seuils en vigueur

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel Janvier 2022

Unité	Mesure IC 95 Mensuel L2													Ratio Jour L2
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L2 degreC	MarcheFourL2 hh:mm:ss	Tonnage OM L2 Tonne	Tonnage DASRI L2 Tonne	
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.									15					
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20			850				
01/01/2022	6.10	0.48	1.03	67.23	1.62	0.00	0.05	19.97	9.91	1032.3	24:00:00	254.9	15.3	6.00
02/01/2022	5.76	0.45	1.13	67.07	1.94	0.88	0.04	20.27	9.87	1030.5	24:00:00	385.1	0.0	0.00
03/01/2022	8.31	0.63	0.95	65.75	1.64	0.21	0.08	19.46	9.67	1026.2	24:00:00	295.2	0.8	0.27
04/01/2022	7.77	0.48	0.83	55.82	1.33	0.00	0.06	19.06	9.77	1017.2	24:00:00	302.1	5.6	1.85
05/01/2022	7.64	0.72	0.73	54.68	1.60	0.01	0.13	19.75	10.03	1021.8	24:00:00	224.6	14.0	6.23
06/01/2022	9.32	0.59	0.78	54.42	1.78	0.01	0.59	19.72	10.00	1027.2	24:00:00	192.2	4.4	2.29
07/01/2022	7.92	0.50	0.90	53.80	1.53	0.00	0.05	19.38	10.16	1019.8	24:00:00	133.2	10.4	7.81
08/01/2022	6.84	0.50	0.74	53.55	1.62	0.00	0.13	19.53	10.30	1013.3	18:23:00	130.5	4.5	3.45
09/01/2022	6.54	0.49	0.70	61.41	1.49	0.00	0.66	19.85	10.00	1020.7	24:00:00	289.5	0.6	0.21
10/01/2022	7.54	0.51	0.69	62.34	1.64	0.26	0.18	19.91	10.04	1016.2	24:00:00	311.7	6.5	2.09
11/01/2022	10.51	0.60	0.67	59.84	1.68	0.03	0.03	19.69	10.32	1006.2	16:55:40	133.6	1.7	1.27
12/01/2022	8.72	0.52	0.84	62.54	1.59	0.08	0.01	19.82	9.95	998.2	24:00:00	217.0	5.3	2.44
13/01/2022	8.71	0.52	0.71	61.39	1.72	0.00	0.01	20.01	10.12	995.7	24:00:00	215.7	6.7	3.11
14/01/2022	7.27	0.49	0.72	61.18	1.66	0.00	0.01	19.93	10.22	996.3	24:00:00	157.6	2.5	1.59
15/01/2022	8.17	0.54	0.77	62.74	1.47	0.01	0.03	19.44	9.95	1008.8	24:00:00	156.8	3.6	2.30
16/01/2022	9.83	0.60	0.65	63.49	1.33	0.00	0.06	19.09	9.79	1006.7	24:00:00	148.5	1.3	0.88
17/01/2022	7.20	0.52	0.69	63.83	1.14	0.00	0.03	18.90	9.84	1001.7	24:00:00	194.4	6.5	3.34
18/01/2022	6.54	0.49	0.69	65.16	1.53	0.00	0.05	19.28	9.65	998.8	24:00:00	172.8	8.8	5.09
19/01/2022	8.55	0.51	0.88	61.21	1.93	0.27	0.03	20.02	10.20	983.2	24:00:00	176.0	5.8	3.30
20/01/2022	6.75	0.46	0.84	61.88	1.33	0.01	0.04	19.47	10.13	995.9	24:00:00	234.6	9.9	4.22
21/01/2022	7.73	0.51	0.79	61.04	1.69	0.01	0.05	19.96	10.20	995.4	24:00:00	248.5	8.5	3.42
22/01/2022	6.52	0.48	0.71	62.69	1.48	0.00	0.06	19.89	9.97	1002.7	24:00:00	387.9	9.7	2.50
23/01/2022	6.54	0.51	0.70	62.06	1.62	0.00	0.09	20.15	10.10	1007.2	24:00:00	373.6	0.0	0.00
24/01/2022	9.11	0.55	0.66	61.26	1.55	0.14	0.06	19.60	10.18	999.1	24:00:00	268.2	3.5	1.30
25/01/2022	7.19	0.61	0.63	61.19	1.22	0.00	0.06	18.81	10.24	994.6	23:58:50	106.7	7.1	6.65
26/01/2022	7.22	0.54	0.81	63.17	1.84	0.09	0.06	19.24	9.87	997.0	24:00:00	126.6	7.1	5.61
27/01/2022	8.37	0.54	0.85	63.04	1.28	0.03	0.06	18.77	9.89	994.3	24:00:00	209.9	9.8	4.67
28/01/2022	6.69	0.51	0.87	62.55	1.36	0.11	0.05	19.03	9.99	991.5	24:00:00	283.8	10.4	3.66
29/01/2022	6.68	0.48	0.85	67.70	1.66	0.01	0.55	19.49	9.83	987.9	24:00:00	143.1	7.9	5.52
30/01/2022	6.13	0.48	0.74	64.75	1.44	0.00	0.06	19.23	9.67	1004.8	24:00:00	165.3	0.6	0.36
31/01/2022	7.40	0.45	0.64	62.83	1.70	0.03	0.06	19.35	9.93	989.7	24:00:00	225.4	6.2	2.75
Max.	10.51	0.72	1.13	67.70	1.94	0.88	0.66	20.27	10.32	1032.3		387.9	15.3	7.81
Min.	5.76	0.45	0.63	53.55	1.14	0.00	0.01	18.77	9.65	983.2		106.7	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0							
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00			00:00		00:00				
Dep. Seuil Min.														
Dep. VLE 1/2h	4	0	0	1	0	0	3							
Moy. Mensuelle	7.97	0.52	0.78	61.87	1.56	0.07	0.17	19.55	9.99	1005.8	30j 11:17:30	6865.0	185.0	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0

Contrôle réglementaire L2 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	02:00	00:00	00:30	00:00	01:30	04:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel Février 2022

Unité	Mesure IC 95 Mensuel L2													
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L2 degreC	MarcheFourL2 hh:mm:ss	Tonnage OM L2 Tonne	Tonnage DASRI L2 Tonne	Ratio Jour L2
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20	20	150	150	150	150							
Seuil Min.								15		850				
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/02/2022	8.57	0.50	0.73	63.56	1.50	0.00	0.04	19.12	9.81	985.7	24:00:00	294.0	9.6	3.27
02/02/2022	8.09	0.49	0.81	64.32	1.57	0.01	0.00	19.15	9.70	997.8	24:00:00	353.1	6.8	1.93
03/02/2022	6.57	0.46	1.04	62.61	2.02	0.08	0.07	19.19	10.00	994.7	24:00:00	279.9	7.5	2.68
04/02/2022	6.79	0.47	0.78	66.72	1.81	0.00	0.07	19.03	9.31	1006.3	24:00:00	332.2	12.9	3.88
05/02/2022	8.14	0.56	0.75	64.70	1.59	0.65	0.11	19.09	9.66	1007.4	24:00:00	319.5	4.1	1.28
06/02/2022	5.95	0.47	0.72	65.46	1.73	0.00	0.05	19.55	9.53	1005.4	24:00:00	360.4	0.5	0.14
07/02/2022	7.76	0.55	0.82	61.31	1.64	0.12	0.05	19.40	10.12	993.2	24:00:00	335.5	7.0	2.09
08/02/2022	7.81	0.51	0.92	63.70	1.64	0.70	0.05	19.26	9.82	991.6	24:00:00	338.0	7.7	2.28
09/02/2022	10.90	0.61	1.06	62.85	1.86	1.82	0.02	19.78	9.93	999.1	24:00:00	332.0	6.5	1.96
10/02/2022	9.80	0.54	0.92	64.53	1.68	0.04	0.00	18.84	9.67	1004.2	24:00:00	316.4	7.0	2.21
11/02/2022	8.34	0.55	0.84	62.23	1.85	0.01	0.03	19.30	10.00	992.0	24:00:00	308.3	4.8	1.56
12/02/2022	7.12	0.48	0.80	62.90	1.96	0.04	0.01	19.84	9.93	990.3	24:00:00	381.2	0.0	0.00
13/02/2022	6.40	0.47	0.72	66.77	1.62	0.01	0.01	19.31	9.37	1002.7	24:00:00	366.0	0.0	0.00
14/02/2022	8.15	0.48	0.78	67.17	1.25	0.38	0.06	18.24	9.21	1005.5	24:00:00	328.8	0.6	0.18
15/02/2022	6.90	0.49	0.79	65.11	1.25	0.01	0.03	17.86	9.58	987.8	24:00:00	296.7	9.3	3.13
16/02/2022	7.56	0.42	1.09	63.62	1.87	0.08	0.01	19.58	9.86	974.7	24:00:00	277.2	6.3	2.27
17/02/2022	6.04	0.40	1.11	62.82	1.79	0.01	0.04	19.39	9.93	990.9	24:00:00	238.1	6.8	2.86
18/02/2022	6.41	0.44	1.27	61.15	2.10	0.00	0.04	19.59	10.27	989.1	24:00:00	250.3	10.0	4.00
19/02/2022	6.58	0.46	0.87	64.45	1.61	0.03	0.02	19.32	9.68	994.9	24:00:00	380.8	6.9	1.81
20/02/2022	6.41	0.46	0.87	64.56	1.84	0.00	0.04	19.68	9.72	993.2	24:00:00	388.9	0.6	0.15
21/02/2022	6.33	0.43	0.69	63.26	1.67	0.03	0.01	19.80	9.90	995.2	24:00:00	229.8	8.1	3.52
22/02/2022	8.75	0.51	0.81	61.29	1.52	0.05	0.03	18.71	10.20	988.7	24:00:00	131.3	9.9	7.54
23/02/2022	7.38	0.43	1.82	61.17	2.09	5.51	0.07	19.96	10.52	984.1	24:00:00	103.3	10.8	10.45
24/02/2022	7.99	0.39	1.19	68.18	2.05	0.67	0.05	19.44	10.04	974.6	24:00:00	126.1	6.8	5.39
25/02/2022	9.97	0.49	1.06	65.38	2.18	0.02	0.06	19.71	10.34	975.3	24:00:00	93.2	6.1	6.55
26/02/2022	6.91	0.45	1.35	68.12	1.70	1.84	0.23	19.35	9.84	990.6	24:00:00	143.5	4.1	2.86
27/02/2022	8.88	0.48	1.09	66.56	1.85	0.09	0.06	19.76	9.87	987.4	24:00:00	168.6	2.6	1.54
28/02/2022	9.13	0.41	1.28	64.42	1.67	0.10	0.05	19.51	9.97	987.3	24:00:00	107.4	12.8	11.92
Max.	10.90	0.61	1.82	68.18	2.18	5.51	0.23	19.96	10.52	1007.4		388.9	12.9	11.92
Min.	5.95	0.39	0.69	61.15	1.25	0.00	0.00	17.86	9.21	974.6		93.2	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0							
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00									
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0							
Moy. Mensuelle	7.70	0.48	0.96	64.25	1.75	0.44	0.05	19.31	9.85	992.5	28j 00:00:00	7580.5	176.1	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L2 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	02:00	00:00	00:30	00:00	01:30	04:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel Mars 2022

Unité	Mesure IC 95 Mensuel L2													
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L2 degreC	MarcheFourL2 hh:mm:ss	Tonnage OM L2 Tonne	Tonnage DASRI L2 Tonne	Ratio Jour L2
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20	20		150									
Seuil Min.									15					
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20			850				
01/03/2022	6.27	0.30	1.20	62.74	1.78	1.58	0.05	19.63	10.16	979.8	24:00:00	132.7	11.2	8.44
02/03/2022	8.74	0.26	1.26	59.54	1.85	0.14	0.13	19.67	9.99	985.8	24:00:00	169.6	7.6	4.48
03/03/2022	7.20	0.41	1.33	58.41	2.31	0.78	0.06	19.84	10.13	987.0	24:00:00	133.3	6.5	4.88
04/03/2022	7.70	0.45	1.37	60.14	2.07	0.49	0.20	19.51	9.92	983.6	24:00:00	119.6	11.7	9.78
05/03/2022	8.48	0.45	1.65	56.44	2.43	2.18	0.08	20.60	10.55	974.4	24:00:00	130.7	3.1	2.37
06/03/2022	8.64	0.43	0.73	58.75	2.02	0.38	0.05	20.21	10.09	985.1	24:00:00	148.9	0.0	0.00
07/03/2022	7.66	0.51	0.68	58.51	1.80	0.75	0.09	19.65	10.14	977.9	20:25:50	94.9	3.3	3.48
08/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
09/03/2022	10.24	0.36	0.11	62.87	3.83	0.33	1.24	19.32	10.62	953.9	21:59:10	122.8	6.9	5.62
10/03/2022	7.00	0.38	0.44	60.62	1.85	1.80	0.04	18.94	Invalide	968.6	24:00:00	168.6	7.4	4.39
11/03/2022	6.96	0.41	2.64	64.53	1.56	0.47	0.08	18.47	9.72	976.3	24:00:00	150.8	12.0	7.96
12/03/2022	6.82	0.44	1.23	63.10	2.00	0.73	0.11	19.09	9.93	981.4	24:00:00	130.2	13.9	10.68
13/03/2022	8.04	0.49	0.79	63.54	1.99	0.04	0.12	19.44	9.82	983.6	24:00:00	135.7	14.0	10.32
14/03/2022	8.98	0.51	0.79	60.93	1.89	0.06	0.41	19.31	10.27	982.2	24:00:00	118.0	11.3	9.58
15/03/2022	8.40	0.45	0.90	60.22	2.09	0.01	0.11	19.44	10.36	969.6	24:00:00	164.4	14.3	8.70
16/03/2022	10.20	0.51	1.20	62.24	1.84	0.02	0.07	19.07	10.14	969.9	24:00:00	281.9	18.0	6.39
17/03/2022	9.21	0.51	1.67	63.43	1.78	0.85	0.06	18.82	10.23	968.7	23:58:00	144.7	10.0	6.91
18/03/2022	9.15	0.60	3.36	59.48	2.29	0.00	0.08	19.36	10.47	974.7	24:00:00	157.6	7.1	4.51
19/03/2022	7.79	0.57	3.54	63.39	1.60	0.49	0.06	19.01	9.86	988.8	24:00:00	208.6	13.3	6.38
20/03/2022	7.88	0.58	3.58	64.84	1.43	0.00	0.08	18.80	9.60	988.4	24:00:00	145.7	12.2	8.37
21/03/2022	8.91	0.55	2.93	62.18	1.52	0.03	0.19	18.45	10.01	980.7	24:00:00	160.4	10.3	6.42
22/03/2022	12.29	0.69	3.29	63.28	1.33	0.00	0.07	18.30	10.04	986.6	24:00:00	120.5	8.1	6.72
23/03/2022	9.23	0.69	3.85	55.78	1.36	0.00	0.09	17.66	11.27	957.4	20:17:40	130.0	4.5	3.46
24/03/2022	7.39	0.50	3.40	62.21	1.55	0.03	0.13	19.21	9.99	977.6	24:00:00	176.0	8.4	4.77
25/03/2022	9.09	0.50	2.31	61.58	1.87	0.08	0.10	18.65	10.17	976.0	24:00:00	113.8	7.8	6.85
26/03/2022	7.97	0.49	1.00	65.28	1.31	0.03	0.05	18.72	9.53	988.8	24:00:00	145.7	3.4	2.33
27/03/2022	5.74	0.47	1.11	65.94	1.33	0.02	0.05	18.83	9.46	991.1	23:00:00	139.2	0.6	0.43
28/03/2022	8.82	0.55	1.10	63.96	1.67	0.02	0.05	19.10	9.74	976.0	24:00:00	218.7	4.4	2.01
29/03/2022	7.71	0.51	0.84	65.10	1.54	0.01	0.05	19.01	9.56	980.2	24:00:00	143.4	6.1	4.25
30/03/2022	6.89	0.52	1.07	64.86	1.80	0.01	0.04	18.90	9.60	979.4	24:00:00	143.3	6.1	4.26
31/03/2022	6.56	0.52	1.21	64.22	1.68	0.01	0.08	19.12	9.72	980.5	24:00:00	171.7	0.0	0.00
Max.	12.29	0.69	3.85	65.94	3.83	2.18	1.24	20.60	11.27	991.1		281.9	18.0	10.68
Min.	5.74	0.26	0.11	55.78	1.31	0.00	0.04	17.66	9.46	953.9		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00			00:00		00:00				
Dep. Seuil Min.														
Dep. VLE 1/2h	3	0	0	0	0	0	3							
Moy. Mensuelle	8.41	0.49	1.68	61.99	1.85	0.38	0.29	19.15	10.03	978.6	29j 13:40:40	4521.4	243.5	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	0.0

Contrôle réglementaire L2 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	03:30	00:00	00:30	00:00	03:00	07:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00	12:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel Avril 2022

Unité	Mesure IC 95 Mensuel L2											Tonnage OM L2 Tonne	Tonnage DASRI L2 Tonne	Ratio Jour L2
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L2 degreC	MarcheFourL2 hh:mm:ss			
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10	15		850				
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.														
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
01/04/2022	7.54	0.55	1.23	61.45	2.13	0.00	0.11	19.61	10.15	974.9	24:00:00	151.3	8.7	5.75
02/04/2022	7.10	0.53	1.33	62.70	1.69	0.00	0.13	19.57	9.95	979.0	24:00:00	180.7	3.7	2.05
03/04/2022	8.47	0.52	1.29	63.21	1.43	0.00	0.11	19.49	9.85	982.0	24:00:00	148.1	0.1	0.07
04/04/2022	8.66	0.50	1.25	64.29	1.31	0.00	0.10	19.13	9.71	985.9	24:00:00	140.7	0.0	0.00
05/04/2022	8.67	0.55	1.18	61.83	1.53	0.01	0.08	19.39	10.13	983.5	24:00:00	144.6	0.0	0.00
06/04/2022	11.97	0.56	1.27	62.60	1.75	0.00	0.08	19.20	9.92	977.1	24:00:00	140.2	0.0	0.00
07/04/2022	6.86	0.49	1.29	65.05	1.57	0.00	0.07	19.34	9.58	979.1	24:00:00	204.9	0.0	0.00
08/04/2022	8.78	0.54	1.32	65.04	1.91	0.00	0.12	19.77	9.62	983.6	24:00:00	144.3	0.0	0.00
09/04/2022	7.15	0.52	1.40	64.36	1.51	0.00	0.08	19.50	9.71	977.5	24:00:00	157.9	0.0	0.00
10/04/2022	6.11	0.53	1.23	64.22	1.54	0.00	0.08	19.80	9.75	974.9	24:00:00	171.8	0.0	0.00
11/04/2022	6.14	0.48	1.33	65.10	1.50	0.00	0.05	19.57	9.63	977.3	24:00:00	182.7	0.0	0.00
12/04/2022	7.41	0.46	0.75	64.23	1.46	0.00	0.06	19.36	9.89	971.0	17:04:00	116.2	0.0	0.00
13/04/2022	6.89	0.45	0.83	64.95	1.35	0.00	0.07	19.63	9.57	977.6	23:54:40	173.9	0.0	0.00
14/04/2022	6.12	0.54	1.12	66.51	1.56	0.00	0.14	18.87	9.97	915.4	23:56:30	208.3	8.2	3.94
15/04/2022	6.48	0.51	0.78	61.81	1.42	0.00	0.03	19.19	10.49	901.0	24:00:00	183.5	13.3	7.25
16/04/2022	7.55	0.62	0.72	60.19	1.22	0.00	0.07	18.87	10.78	910.2	24:00:00	135.7	5.0	3.68
17/04/2022	6.74	0.63	0.65	63.62	0.86	0.00	0.42	18.45	10.15	906.4	24:00:00	150.1	6.8	4.53
18/04/2022	7.78	0.73	0.85	62.53	0.94	0.00	0.07	18.24	10.34	911.0	24:00:00	177.2	8.9	5.02
19/04/2022	6.85	0.89	0.63	58.91	1.16	0.00	0.09	18.91	10.97	917.7	24:00:00	97.4	2.7	2.77
20/04/2022	6.48	0.82	0.96	62.96	1.09	0.00	0.10	18.46	10.26	911.8	24:00:00	146.8	11.0	7.49
21/04/2022	6.43	0.77	0.93	65.70	0.98	0.00	0.12	18.36	9.80	907.1	24:00:00	60.2	10.0	16.61
22/04/2022	7.30	0.81	1.07	65.81	1.35	0.00	0.06	19.01	9.78	901.4	24:00:00	83.9	0.0	0.00
23/04/2022	10.44	0.94	1.11	64.56	1.23	0.00	0.09	18.74	9.96	905.8	16:51:30	79.0	0.0	0.00
24/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
25/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
26/04/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00	0.0	0.0	0.00
27/04/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	0.00
28/04/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00	0.0	0.0	0.00
29/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
30/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
Max.	11.97	0.94	1.40	66.51	2.13	0.01	0.42	19.80	10.97	985.9		208.3	13.3	16.61
Min.	6.11	0.45	0.63	58.91	0.86	0.00	0.03	18.24	9.57	901.0		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0							
Nb Jour Inva.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00												
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	0	0	0	2	0	0	0							
Moy. Mensuelle	7.53	0.60	1.07	63.93	1.41	0.00	0.10	19.15	10.00	948.6	22j 09:46:40	3379.4	78.4	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	

Contrôle réglementaire L2 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	03:30	00:00	01:30	00:00	03:00	08:00
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30

Arrêt technique L2 du 24/04 au 18/05/2022.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel Mai 2022

Mesure IC 95 Mensuel L2															
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L2 degreC	MarcheFourL2 hh:mm:ss	Tonnage OM L2 Tonne	Tonnage DASRI L2 Tonne	Ratio Jour L2	
VLE Jour	50	10	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20	20	20	150	150	150	150							
Seuil Min.									15						
VLE 1/2h	100	20	20	60	160	30	200	20			850				
01/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
02/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
03/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
04/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
05/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
06/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
07/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
08/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
09/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
10/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
11/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
12/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.6	0.0	0.00
13/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
14/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
15/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
16/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
17/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	3.1	0.0	0.00
18/05/2022	15.26	2.04	5.66	62.31	11.19	11.57	11.57	0.12	14.47	9.84	915.5	06:51:30	0.0	0.0	0.00
19/05/2022	12.36	0.28	8.10	65.72	5.33	5.99	5.99	0.37	17.72	10.51	929.5	23:34:20	0.0	0.0	0.00
20/05/2022	8.73	0.30	7.53	59.02	4.80	4.52	4.52	0.07	18.60	10.55	961.6	24:00:00	0.1	9.4	9400.00
21/05/2022	7.77	0.35	8.23	57.69	2.01	3.14	3.14	0.06	18.50	10.30	987.4	24:00:00	0.0	18.3	0.00
22/05/2022	7.07	0.32	7.69	58.41	2.93	6.54	6.54	0.14	19.27	10.39	1003.0	24:00:00	0.0	14.3	0.00
23/05/2022	9.05	0.43	6.73	56.16	2.91	1.50	1.50	0.08	18.30	10.47	995.5	24:00:00	0.0	18.5	0.00
24/05/2022	12.17	0.48	7.01	54.89	3.46	1.46	1.46	0.07	18.18	10.55	997.2	24:00:00	0.0	19.1	0.00
25/05/2022	12.66	0.35	7.79	53.15	4.37	22.41	22.41	0.07	18.32	10.93	981.5	24:00:00	0.0	15.3	0.00
26/05/2022	9.36	0.32	8.00	52.00	3.10	20.55	20.55	0.07	17.92	10.72	995.0	24:00:00	0.0	14.4	0.00
27/05/2022	7.45	0.30	4.31	57.27	2.60	5.51	5.51	0.05	19.04	10.15	1030.8	24:00:00	0.0	17.1	0.00
28/05/2022	9.42	0.32	4.16	62.70	2.52	7.42	7.42	0.09	18.97	9.94	1030.6	24:00:00	0.0	17.8	0.00
29/05/2022	6.49	0.28	2.20	60.41	2.82	6.20	6.20	0.73	18.91	9.84	1029.4	24:00:00	0.0	15.2	0.00
30/05/2022	8.56	0.36	3.23	61.76	3.65	0.52	0.52	0.06	19.39	10.22	1023.1	24:00:00	0.0	17.6	0.00
31/05/2022	7.63	0.30	6.53	59.00	2.64	2.53	2.53	0.09	19.24	10.20	1012.1	24:00:00	50.4	15.8	31.35
Max.	15.26	2.04	8.23	65.72	11.19	22.41	22.41	0.73	19.39	10.93	1030.8		50.4	19.1	9400.00
Min.	6.49	0.28	2.20	52.00	2.01	0.52	0.52	0.05	14.47	9.84	915.5		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	1	0	0	0							
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0							
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00										
Dep. Seuil Min.									24:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	6	1	0	7	4	0	1								
Moy. Mensuelle	12.07	0.40	6.25	60.35	3.73	6.90	6.90	0.20	18.56	10.36	996.5	13j 06:25:50	54.2	192.8	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0	0.0

Contrôle réglementaire L2 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	02:00	06:30	00:00	05:00	00:30	03:30	17:00
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30

Arrêt technique L2 du 24/04 au 18/05/2022.

Le dépassement du 18/05/2022 de la VLE concentration de 11,19 mg/Nm3 (pour un seuil de 10 mg/Nm3) est dû à une mauvaise régulation ventilateur de tirage pendant la reprise du chargement de la ligne (Cf. Fiche incident n°22-007).

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel Juin 2022

Unité	Mesure IC 95 Mensuel L2														
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L2 degreC	MarcheFourL2 hh:mm:ss	Tonnage OM L2 Tonne	Tonnage DASRI L2 Tonne	Ratio Jour L2	
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10								
VLE Max	100	20			150										
Seuil Min.									15						
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20			850					
01/06/2022	7.97	0.34	7.24	57.90	2.84	20.54	0.06	19.42	10.13	1006.1	21:30:10	0.0	16.1	0.00	
02/06/2022	9.16	0.37	9.15	56.99	3.44	4.26	0.08	19.55	10.50	996.0	24:00:00	15.0	20.6	137.33	
03/06/2022	7.19	0.27	8.22	57.01	4.07	0.36	0.09	19.51	10.21	999.7	24:00:00	56.9	20.9	36.73	
04/06/2022	8.16	0.33	5.17	58.44	2.26	0.06	0.05	19.42	9.86	1007.3	24:00:00	258.7	2.3	0.89	
05/06/2022	6.07	0.28	7.09	51.77	1.83	0.07	0.06	18.86	9.83	1013.7	24:00:00	356.0	0.0	0.00	
06/06/2022	5.62	0.29	7.09	51.55	1.76	1.80	0.08	18.91	10.04	1003.7	24:00:00	375.9	14.4	3.83	
07/06/2022	5.93	0.26	6.94	53.55	2.23	1.71	0.05	19.19	9.91	1006.8	24:00:00	351.7	11.2	3.18	
08/06/2022	7.22	0.40	5.28	48.84	2.02	1.04	0.09	18.91	10.34	999.1	24:00:00	306.5	7.6	2.48	
09/06/2022	5.66	0.25	6.10	55.85	2.20	2.89	0.25	19.50	10.29	1008.5	24:00:00	353.1	17.8	5.04	
10/06/2022	5.66	0.27	7.35	64.84	2.57	0.13	0.09	19.08	10.06	1012.6	24:00:00	372.3	18.9	5.08	
11/06/2022	5.66	0.26	8.56	62.96	2.80	1.90	0.09	19.46	10.38	1009.3	24:00:00	317.8	7.3	2.30	
12/06/2022	5.28	0.25	5.77	62.66	2.81	0.13	0.05	19.69	10.26	1010.9	24:00:00	362.0	2.9	0.80	
13/06/2022	6.65	0.28	4.95	62.90	2.20	1.38	0.09	19.32	10.09	1012.8	24:00:00	303.8	5.6	1.84	
14/06/2022	5.45	0.24	6.79	62.40	2.53	2.04	0.05	19.37	9.96	1009.6	24:00:00	373.6	0.0	0.00	
15/06/2022	5.35	0.24	7.03	62.12	2.30	2.12	0.09	18.76	9.80	1011.6	24:00:00	400.4	2.9	0.72	
16/06/2022	5.25	0.24	7.09	59.39	2.55	1.35	0.11	18.97	10.07	1013.6	23:50:00	304.9	2.0	0.66	
17/06/2022	6.60	0.38	8.81	63.52	1.60	0.25	0.17	16.57	9.93	1026.8	23:13:20	230.0	0.0	0.00	
18/06/2022	5.38	0.26	6.91	60.86	1.95	1.42	0.17	18.65	9.70	1023.5	24:00:00	223.8	0.0	0.00	
19/06/2022	5.54	0.30	3.57	60.21	1.93	0.03	0.73	18.72	9.76	1025.1	23:54:00	263.7	19.5	7.39	
20/06/2022	6.21	0.29	3.15	60.19	3.21	0.09	0.21	19.30	9.97	1021.5	24:00:00	214.0	13.5	6.31	
21/06/2022	5.23	0.25	6.76	65.11	2.72	1.04	0.08	19.40	10.07	1020.4	24:00:00	217.5	13.0	5.98	
22/06/2022	4.89	0.23	6.19	77.59	2.51	0.71	0.09	19.30	9.97	1017.4	24:00:00	236.2	15.2	6.44	
23/06/2022	6.21	0.28	5.21	68.25	2.21	0.02	0.09	18.56	9.95	1030.1	24:00:00	214.0	1.5	0.70	
24/06/2022	5.12	0.27	4.26	70.18	2.34	0.02	0.18	19.31	9.86	1019.4	24:00:00	211.5	0.3	0.14	
25/06/2022	5.07	0.29	3.08	69.36	2.60	1.81	0.05	19.18	9.94	1029.6	24:00:00	203.2	0.0	0.00	
26/06/2022	5.92	0.29	3.59	62.61	2.70	0.05	0.11	19.70	10.07	1029.6	24:00:00	237.3	8.3	3.50	
27/06/2022	5.13	0.27	4.70	48.31	2.63	0.07	0.09	19.71	10.33	1026.7	24:00:00	223.6	9.8	4.38	
28/06/2022	6.00	0.28	6.02	50.90	3.02	0.24	0.16	19.12	10.51	1007.9	24:00:00	190.8	10.9	5.71	
29/06/2022	5.46	0.26	5.81	57.37	3.00	0.03	0.08	19.56	10.38	1013.4	24:00:00	204.1	11.7	5.73	
30/06/2022	5.59	0.30	2.85	59.49	2.70	0.26	0.14	19.39	9.96	1022.7	24:00:00	251.0	12.7	5.06	
Max.	9.16	0.40	9.15	77.59	4.07	20.54	0.73	19.71	10.51	1030.1		400.4	20.9	137.33	
Min.	4.89	0.23	2.85	48.31	1.60	0.02	0.05	16.57	9.70	996.0		0.0	0.0	0.00	
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0								
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00			00:00		00:00					
Dep. Seuil Min.															
Dep. VLE 1/2h	2	0	0	8	0	0	0								
Moy. Mensuelle	6.17	0.28	6.01	61.05	2.52	1.52	0.12	19.15	10.07	1014.5	29j 20:27:30	7629.3	266.9		
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0		
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	0.0		

Contrôle réglementaire L2 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	02:00	07:30	00:00	09:00	00:30	03:30	22:00
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	59:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel Juillet 2022

Mesure IC 95 Mensuel L2														
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L2 degreC	MarcheFourL2 hh:mm:ss	Tonnage OM L2 Tonne	Tonnage DASRI L2 Tonne	Ratio Jour L2
VLE Jour	50	10	10	10	80	10	50	10						
VLE Max	100	20	20	20	150	150	150	150						
Seuil Min.									15					
VLE 1/2h	100	20	20	60	160	30	200	20			850			
01/07/2022	5.13	0.26	4.02	60.03	2.63	0.02	0.11	19.79	10.16	1025.3	24:00:00	229.5	9.8	4.27
02/07/2022	4.99	0.27	3.76	65.49	2.56	0.02	0.05	19.88	9.93	1028.1	24:00:00	415.3	4.0	0.96
03/07/2022	4.74	0.29	3.03	67.18	2.21	0.00	0.13	19.33	9.73	1029.5	24:00:00	214.2	0.5	0.23
04/07/2022	5.24	0.29	3.46	63.83	3.18	0.00	0.16	19.57	10.22	1015.4	18:33:20	153.6	4.2	2.73
05/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0	0.00
06/07/2022	5.57	0.20	4.29	65.82	4.47	1.42	0.06	18.35	9.87	1009.0	10:36:10	96.5	0.0	0.00
07/07/2022	6.44	0.23	3.29	64.80	1.99	0.85	0.05	18.51	10.06	1017.2	24:00:00	257.6	0.0	0.00
08/07/2022	6.35	0.21	4.25	67.04	1.68	1.02	0.07	18.34	9.74	1028.6	24:00:00	223.2	1.4	0.63
09/07/2022	8.50	0.30	3.72	57.84	2.72	0.18	0.10	19.50	9.82	1024.9	24:00:00	243.4	5.1	2.10
10/07/2022	6.73	0.26	3.11	56.68	1.96	0.01	0.25	19.19	9.69	1038.6	24:00:00	244.7	7.5	3.06
11/07/2022	5.82	0.24	3.51	53.91	1.57	0.00	0.24	17.78	10.25	1037.2	23:53:50	230.1	5.6	2.43
12/07/2022	6.30	0.32	3.90	55.40	1.40	0.15	0.21	17.49	10.15	1033.9	23:45:10	329.7	10.3	3.12
13/07/2022	5.42	0.34	5.60	57.92	1.55	0.07	0.27	17.07	11.00	1004.8	23:51:20	165.0	16.6	10.06
14/07/2022	4.39	0.26	5.21	64.94	3.24	0.00	0.44	19.28	9.95	1031.9	24:00:00	185.3	12.2	6.58
15/07/2022	4.20	0.24	5.01	64.90	3.45	0.27	0.42	19.05	9.98	1034.8	23:56:50	148.0	27.3	18.45
16/07/2022	5.90	0.31	4.84	65.90	2.66	0.30	0.22	19.14	9.83	1036.1	24:00:00	186.5	30.8	16.51
17/07/2022	3.87	0.24	4.76	64.49	3.01	0.00	0.24	19.29	9.98	1037.2	24:00:00	184.8	32.0	17.32
18/07/2022	5.93	0.27	5.18	65.67	2.57	0.04	0.24	18.64	9.83	1027.4	23:53:00	156.4	27.4	17.52
19/07/2022	4.18	0.25	5.15	68.18	2.71	0.00	0.52	18.75	9.46	1039.4	24:00:00	171.0	19.6	11.46
20/07/2022	8.81	0.43	3.08	64.56	2.04	0.01	0.05	17.79	9.91	1027.3	23:33:00	203.4	11.4	5.60
21/07/2022	4.45	0.30	3.46	65.58	2.33	0.08	0.06	18.67	9.89	1037.1	24:00:00	220.7	24.1	10.92
22/07/2022	7.88	0.41	2.55	65.11	3.42	0.02	0.05	19.69	9.97	1036.2	24:00:00	181.5	19.4	10.69
23/07/2022	4.61	0.31	2.40	65.75	3.56	0.00	0.08	19.84	9.80	1038.7	24:00:00	197.9	3.5	1.77
24/07/2022	4.36	0.35	3.02	66.38	3.63	0.13	0.09	19.75	9.69	1047.0	24:00:00	232.5	0.0	0.00
25/07/2022	6.22	0.36	2.33	66.98	3.90	0.00	0.12	19.38	9.64	1046.0	24:00:00	196.4	7.4	3.77
26/07/2022	5.92	0.35	1.57	66.59	5.14	0.00	0.08	19.69	9.68	1037.1	24:00:00	187.7	14.9	7.94
27/07/2022	4.62	0.29	2.34	66.82	4.71	0.00	0.09	19.30	9.67	1036.7	24:00:00	264.5	0.1	0.04
28/07/2022	5.43	0.32	2.34	66.76	4.53	0.00	0.08	19.74	9.67	1030.6	24:00:00	207.3	4.5	2.17
29/07/2022	4.53	0.28	3.81	64.09	4.05	0.00	0.09	19.07	10.16	1019.6	23:44:00	234.2	0.0	0.00
30/07/2022	4.42	0.26	2.93	64.01	3.71	0.00	0.10	19.79	10.08	1022.0	24:00:00	241.4	0.0	0.00
31/07/2022	4.49	0.26	2.47	64.82	3.54	0.00	0.07	19.53	9.93	1031.0	24:00:00	266.6	0.0	0.00
Max.	8.81	0.43	5.60	68.18	5.14	1.42	0.52	19.88	11.00	1047.0		415.3	32.0	18.45
Min.	3.87	0.20	1.57	53.91	1.40	0.00	0.05	17.07	9.46	1004.8		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.00
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00												
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00				
Dep. VLE 1/2h	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
Moy. Mensuelle	5.76	0.29	3.60	63.89	2.98	0.13	0.16	19.05	9.92	1030.8	29j 03:46:40	6468.9	299.6	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0

Contrôle réglementaire L2 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	02:00	08:30	00:00	09:00	00:30	03:30	23:00
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	59:00

L'arrêt des analyseurs le 05/07/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour intervention sur le redler sous électrofiltre.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel Aout 2022

Unité	Mesure IC 95 Mensuel L2													
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L2 degreC	MarcheFourL2 hh:mm:ss	Tonnage OM L2 Tonne	Tonnage DASRI L2 Tonne	Ratio Jour L2
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10							
VLE Max	100	20			150									
Seuil Min.									15					
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20			850				
01/08/2022	4.77	0.41	3.20	63.14	3.45	0.03	0.05	19.16	10.20	1023.1	23:44:10	212.7	0.0	0.00
02/08/2022	5.30	0.25	3.43	63.17	3.89	0.00	0.08	19.12	10.34	1022.1	24:00:00	204.5	2.4	1.17
03/08/2022	5.90	0.29	4.82	63.76	4.75	3.62	0.09	19.28	10.09	1025.3	24:00:00	157.0	8.2	5.22
04/08/2022	7.24	0.32	4.08	65.98	4.66	0.81	0.06	19.09	9.77	1032.0	24:00:00	168.8	11.7	6.93
05/08/2022	6.15	0.32	2.75	64.95	4.87	0.03	0.07	19.58	9.99	1026.8	24:00:00	174.8	7.5	4.29
06/08/2022	8.08	0.41	2.69	63.70	3.93	0.13	0.05	19.96	10.10	1029.2	24:00:00	190.7	19.3	10.12
07/08/2022	3.98	0.26	2.61	66.05	3.46	0.03	0.06	19.65	9.75	1044.4	24:00:00	189.8	10.8	5.69
08/08/2022	6.03	0.34	3.33	65.36	3.96	0.36	0.05	19.47	9.84	1041.3	24:00:00	169.8	14.3	8.42
09/08/2022	4.22	0.26	4.98	65.19	3.88	1.67	0.05	19.45	10.07	1031.8	24:00:00	218.0	12.7	5.83
10/08/2022	4.82	0.35	4.48	67.37	4.90	0.19	0.06	18.91	10.15	1026.3	24:00:00	266.0	9.0	3.38
11/08/2022	4.58	0.24	4.98	63.50	4.22	3.91	0.05	18.20	9.89	1047.8	24:00:00	176.7	5.6	3.17
12/08/2022	4.12	0.22	5.25	56.98	4.47	0.18	0.04	18.85	10.04	1035.9	24:00:00	224.1	15.4	6.87
13/08/2022	7.57	0.26	4.64	58.54	3.95	0.00	0.04	18.89	10.07	1019.8	19:22:20	137.0	3.2	2.34
14/08/2022	6.14	0.42	4.18	61.37	3.62	0.04	0.08	18.90	9.54	1042.3	24:00:00	220.1	5.7	2.59
15/08/2022	6.24	0.36	3.51	61.69	4.15	0.72	0.08	19.39	9.53	1041.8	24:00:00	343.9	10.0	2.91
16/08/2022	4.71	0.30	3.79	60.75	4.14	0.00	0.09	19.30	9.68	1039.7	20:20:40	202.6	10.8	5.33
17/08/2022	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	Indisponible	00:00:00	0.0	0.0	0.00
18/08/2022	13.96	1.30	2.32	56.18	2.46	0.00	0.21	15.76	10.47	1006.0	06:59:30	67.4	0.0	0.00
19/08/2022	8.98	0.69	3.84	61.06	2.58	1.06	0.10	18.03	9.85	1019.4	24:00:00	179.1	5.4	3.02
20/08/2022	5.53	0.42	2.70	58.92	5.24	0.00	0.14	19.50	10.22	1016.6	24:00:00	294.7	15.6	5.29
21/08/2022	5.88	0.45	2.43	59.96	3.28	0.01	0.05	18.94	9.96	1028.0	24:00:00	311.7	0.6	0.19
22/08/2022	6.32	0.42	3.45	59.43	3.88	2.35	0.05	19.11	10.08	1022.1	24:00:00	169.6	3.9	2.30
23/08/2022	5.34	0.41	3.15	61.12	3.45	0.37	0.04	18.81	9.77	1024.9	24:00:00	222.6	0.0	0.00
24/08/2022	5.02	0.37	5.27	58.98	4.34	5.10	0.11	18.90	10.18	1007.1	24:00:00	187.1	0.0	0.00
25/08/2022	6.11	0.38	4.07	62.03	4.30	0.63	0.08	18.91	10.01	1021.5	23:04:00	262.9	0.0	0.00
26/08/2022	8.02	0.37	2.30	58.95	2.84	0.19	0.09	17.94	10.26	997.5	15:50:20	183.3	0.0	0.00
27/08/2022	6.98	0.42	10.96	56.83	3.20	4.56	0.08	16.21	10.54	1000.5	22:27:20	301.9	0.0	0.00
28/08/2022	6.65	0.41	2.67	58.18	2.96	0.09	0.06	19.49	10.34	1021.8	24:00:00	340.4	0.0	0.00
29/08/2022	5.23	0.36	4.31	58.59	3.21	3.93	0.08	19.11	10.29	1025.8	24:00:00	278.0	0.0	0.00
30/08/2022	5.76	0.38	3.49	56.80	3.21	0.00	0.07	19.39	10.52	1027.5	24:00:00	281.3	6.3	2.24
31/08/2022	6.65	0.52	3.59	53.78	5.64	0.64	0.08	19.15	10.84	1002.4	24:00:00	248.2	5.9	2.38
Max.	13.96	1.30	10.96	67.37	5.64	5.10	0.21	19.96	10.84	1047.8		343.9	19.3	10.12
Min.	3.98	0.22	2.30	53.78	2.46	0.00	0.04	15.76	9.53	997.5		0.0	0.0	0.00
Dep. VLE jour	0	0	1	0	0	0	0							
Nb Jour Inva.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00			00:00		00:00				
Dep. Seuil Min.														
Dep. VLE 1/2h	4	0	3	1	0	0	0							
Moy. Mensuelle	6.37	0.38	4.07	61.41	3.94	1.06	0.07	18.97	10.07	1025.8	28j 11:48:20	6584.7	184.3	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.0

Contrôle réglementaire L2 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	01:30	02:00	10:30	00:00	09:30	00:30	03:30	27:00
Nb jour invalides	4	4	4	4	4	4	4	4
Indis. Cons >10h	2	2	2	2	2	2	2	2
Indisponibilité	77:30	77:30	77:30	77:30	77:30	77:30	77:30	78:00

Le dépassement du 27/08/2022 de la VLE concentration jour du HCL de 10,96 mg/Nm3 (pour un seuil de 10 mg/Nm3) est dû au by-pass du traitement des fumées à cause d'un défaut disjoncteur (Cf. Fiche incident n°22-017).

L'indisponibilité des analyseurs du 17/08/2022 est dû à une erreur de calcul, une demande de correction a été effectuée auprès des services concernés.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 2

Rapport Mensuel Septembre 2022

Unité	Mesure IC 95 Mensuel L2											MarcheFourL2 hh:mm:ss	Tonnage OM L2 Tonne	Tonnage DASRI L2 Tonne	Ratio Jour L2	
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NOx mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	Vitesse m/s	O2 %	T2S L2 degreC						
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10									
VLE Max	100	20			150											
Seuil Min.								15			850					
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20									
01/09/2022	6.69	0.40	4.62	57.10	5.48	1.16	0.04	18.99	10.62	1012.1	24:00:00	301.6	6.4	2.12		
02/09/2022	5.98	0.40	3.17	57.55	4.74	0.00	0.05	19.19	10.46	1018.1	24:00:00	270.4	5.5	2.03		
03/09/2022	5.27	0.42	3.29	60.29	3.72	0.08	0.06	18.55	9.98	1036.2	24:00:00	292.8	17.6	6.01		
04/09/2022	5.76	0.42	3.30	60.50	3.06	0.00	0.08	18.74	9.92	1047.3	24:00:00	362.5	3.9	1.08		
05/09/2022	7.77	0.62	3.05	56.33	2.92	0.70	0.04	18.27	10.59	1006.2	18:37:50	237.1	1.5	0.63		
06/09/2022	8.88	0.62	3.14	57.91	2.89	0.46	0.13	18.20	10.43	1010.9	24:00:00	297.9	0.0	0.00		
07/09/2022	7.50	0.52	3.36	54.82	2.42	2.98	0.04	18.37	10.97	1015.5	24:00:00	244.7	4.3	1.76		
08/09/2022	6.75	0.44	3.49	53.64	4.44	1.19	0.05	18.95	11.18	1026.2	24:00:00	267.7	5.4	2.02		
09/09/2022	10.63	0.55	2.35	54.67	3.37	0.16	0.05	19.06	10.96	1011.4	24:00:00	286.0	4.0	1.40		
10/09/2022	9.28	0.67	2.02	56.82	3.09	2.22	0.05	18.81	10.70	1017.5	24:00:00	287.9	12.8	4.45		
11/09/2022	8.55	0.54	1.98	58.59	3.93	0.08	0.08	19.12	10.24	1026.2	24:00:00	305.1	0.1	0.03		
12/09/2022	7.67	0.47	2.99	60.27	4.13	0.13	0.20	19.26	10.50	1018.2	24:00:00	295.4	6.3	2.13		
13/09/2022	5.61	0.40	3.72	65.50	4.77	0.01	0.05	18.82	10.18	1025.7	24:00:00	319.6	10.0	3.13		
14/09/2022	6.52	0.40	4.44	61.70	5.22	0.08	0.13	18.45	10.50	1031.3	24:00:00	287.9	12.4	4.31		
15/09/2022	5.77	0.40	3.89	62.83	7.55	0.18	0.18	18.17	10.31	1036.1	24:00:00	290.3	23.9	8.23		
16/09/2022	6.42	0.41	1.05	61.42	3.77	0.00	0.06	18.56	10.60	1024.5	24:00:00	292.9	2.2	0.75		
17/09/2022	5.68	0.41	1.01	64.50	3.68	1.71	0.11	18.34	10.09	1037.4	24:00:00	366.4	11.3	3.08		
18/09/2022	5.34	0.39	0.56	65.51	2.91	0.00	0.09	18.33	9.89	1041.8	24:00:00	340.4	2.4	0.71		
19/09/2022	5.96	0.38	0.90	65.09	3.94	0.00	0.06	18.69	10.17	1029.7	24:00:00	359.5	1.8	0.50		
20/09/2022	7.56	0.50	0.97	61.30	4.01	0.03	0.13	19.04	10.20	1033.7	24:00:00	328.5	6.2	1.89		
21/09/2022	9.89	0.39	2.01	69.98	3.10	0.19	0.04	18.31	9.98	1034.2	24:00:00	278.7	9.4	3.37		
22/09/2022	6.77	0.39	2.50	64.03	3.36	1.27	0.07	18.12	10.36	1005.1	23:54:20	305.3	3.9	1.28		
23/09/2022	8.06	0.39	2.05	65.01	4.31	0.03	0.07	18.62	10.01	1024.2	24:00:00	304.0	1.5	0.49		
24/09/2022	7.19	0.37	1.58	61.32	4.11	1.05	0.05	18.47	10.61	1015.8	24:00:00	338.0	0.0	0.00		
25/09/2022	6.84	0.38	0.94	61.14	3.62	0.00	0.08	18.71	10.65	1024.1	24:00:00	359.8	0.0	0.00		
26/09/2022	9.51	0.47	3.18	62.95	5.82	9.25	0.15	18.07	10.48	1023.4	23:54:00	329.1	0.0	0.00		
27/09/2022	7.74	0.42	3.21	59.34	3.98	0.04	0.07	18.94	10.59	1018.7	24:00:00	337.4	1.6	0.47		
28/09/2022	7.62	0.40	0.88	54.70	3.42	0.80	0.04	18.45	10.51	1031.7	24:00:00	264.8	6.4	2.42		
29/09/2022	9.67	0.50	1.38	53.76	3.44	0.41	0.06	18.80	11.06	1016.9	24:00:00	277.0	3.2	1.16		
30/09/2022	7.59	0.43	1.03	55.89	3.78	0.00	0.05	19.40	10.77	1030.4	15:43:10	168.7	7.6	4.51		
Max.	10.63	0.67	4.62	69.98	7.55	9.25	0.20	19.40	11.18	1047.3		366.4	23.9	8.23		
Min.	5.27	0.37	0.56	53.64	2.42	0.00	0.04	18.07	9.89	1005.1		168.7	0.0	0.00		
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Dep. VLE Max	00:00	00:00			00:00			00:00		00:00						
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00						
Dep. VLE 1/2h	4	0	3	1	2	0	0									
Moy. Mensuelle	7.72	0.45	2.60	60.30	4.02	0.82	0.08	18.65	10.44	1024.4	29j 10:09:20	8997.4	171.6			
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0			
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	0.0			

Contrôle réglementaire L2 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	03:00	03:00	12:30	00:00	10:00	00:30	03:30	32:00
Nb jour invalides	4	4	4	4	4	4	4	4
Indis. Cons >10h	2	2	2	2	2	2	2	2
Indisponibilité	77:30	77:30	77:30	77:30	77:30	77:30	78:00	78:00

DRIEAT-IDF-UD94-SRIC
 A l'attention de Monsieur **Gaël PABOIS**
 Ingénieur de l'industrie et des Mines
 Unité départementale du Val-de-Marne
 Pole Air-Déchets – Val-de-Marne
12/14 rue des Archives
94011 Créteil CEDEX

Créteil, le 02 Janvier 2023

Réf. : 22-110 FCH/CL

RAR N°1A 174 509 6156 0

Objet : Dépassement compteur 60 heures VLE 30 min

Monsieur,

Comme nous l'avons évoqué lors de votre visite du 20 Septembre dernier sur site, nous avons démarré le 11 octobre 2022 le nouveau système de traitement de fumée sec de la ligne 2.

Ce nouveau TFsec donne pleinement satisfaction mais je vous informe nous avons subi de nombreux dépassements 30min, durant la période octobre et novembre, liés au temps nécessaire pour trouver les bons réglages des équipements et du process.

Nous avons un total de VLE 30 minutes sur la ligne 2, avec son traitement des fumées humide, de 32 heures à fin septembre et nous totalisons au 22 décembre 81,5 heures de dépassement dont 32,5 heures en octobre (mois du démarrage du TF Sec) et de 15 heures en novembre, soit 47.5 heures en 2 mois.

Par ailleurs vous constaterez, dans le tableau ci-dessous, qu'en Décembre les polluants sont désormais mieux maîtrisés, l'installation ayant gagné en stabilité avec des réglages affinés par le constructeur.

Pour permettre l'analyse, vous trouverez dans le tableau ci-dessous la répartition des dépassements par polluant.

NOMBRE DE DEPASSEMENTS										TEMPS
VLE 30 minutes L2	HCL	SO2	CO	NOX	COT	HF	Pous	NH3	HG	Temps de dépassement (heures)
janv	0	0	4	1	0	0	0	3	0	4
févr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mars	0	0	3	0	0	0	0	3	0	3
avr	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
mai	0	0	6	7	1	0	4	1	0	9
juin	0	0	2	8	0	0	0	0	0	5
juil	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
août	3	0	4	1	0	0	0	0	0	4
sept	3	0	4	1	0	0	2	0	0	5
oct	1	0	4	36	27	0	0	1	0	32,5
nov	7	0	0	28	0	0	0	0	0	15
déc	0	0	1	3	0	0	0	0	0	2
Total général	14	0	30	87	28	0	6	8	0	81,5

Les 2 principaux polluants en dépassement durant cette période de démarrage ont été le carbone organique total (COT) et les oxydes d'azote (NOx).

Les dépassements de COT ont été provoqués par des problèmes de réglages du brûleur du catalyseur.

En effet, dans un premier temps, un brûleur dimensionné pour une pression de gaz de 2,5 bars a été installé alors que dans l'usine, la pression de gaz est de 250 mbars.

La buse a pu être changée seulement le 26 octobre. Nous sommes encore encours de réglages fins du brûleur mais avons réussi à contenir les dépassements COT (0 en novembre et 0 en décembre).

Concernant les dépassements NOx, ils sont expliqués par 2 causes principales.

La première est identique au COT et est liée aux difficultés à remonter la température du catalyseur lorsque le seuil prescrit est atteint. En effet, le manque de température interdit l'injection de l'ammoniaque. Durant la première phase de réglage, l'activation du brûleur était réglée à un seuil de 185 °C, seuil au deçà duquel l'injection d'ammoniaque s'arrête d'où dépassement Nox.

Le travail sur les brûleurs et le changement de seuil fixé maintenant à 183°C par le constructeur a permis de juguler cette cause.

La seconde cause est un problème que nous avons rencontré avec les analyseurs de poussières en amont de la Denox qui ont pour objectif de générer un bypass du catalyseur en cas de taux de poussières trop élevé. Leur dysfonctionnement au démarrage a provoqué des bypass intempestifs du catalyseur (donc présence de Nox). Les analyseurs ont été changés par le fournisseur et cela semble maintenant donner des résultats satisfaisants.

Tous les dépassements Nox sont liés à l'activation du bypass et au seuil de température en octobre et en novembre.

A ce jour, nous pouvons considérer que les principaux soucis de réglage et de mise en route sont terminés et à l'exclusion des 2 mois de réglages du nouveau TF sec, le nombre d'heures de dépassements est revenu à des niveaux raisonnables.

Espérant que vous comprendrez l'aspect conjoncturel de ces dépassements inévitables à la mise en route d'un nouveau système de traitement des fumées, je reste à votre disposition si vous souhaitez plus d'informations.

Je vous prie, de bien vouloir agréer, Monsieur, mes sincères salutations.

Franck CHARBONNIER
Directeur VALO'MARNE



Suivi dépassements VLE L2 - 2022-

Dépassements FLUX

VLE flux journalier L2	Q-CO L2	Q-COT L2	Q-HCl L2	Q-Nox L2	Q-Pouss	Q-SO2	Q-NH3	Dépassement jour FLUX L2
janv	0	0	0	0	0	0	0	0
févr	0	0	0	0	0	0	0	0
mars	0	0	0	0	0	0	0	0
avr	0	0	0	0	0	0	0	0
mai	1	0	0	0	0	0	0	1
juin	0	0	0	1	0	0	0	1
juil	0	0	0	0	0	0	0	0
août	0	0	0	0	0	0	0	0
sept	0	0	0	0	0	0	0	0
oct	2	2	0	2	0	0	0	6
nov	0	0	0	0	0	0	0	0
déc	0	0	0	0	0	0	0	0
Total général	3	2	0	3	0	0	0	8

MOYENNE JOUR CONCENTRATION

VLE journalier L2	CO L2	COT L2	HCL L2	NOX L2	Pous L2	SO2 L2	NH3 L2	HF L2	HG 2	Depassements jour concentration L2
janv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
févr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
avr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mai	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
juin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
juil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
août	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
sept	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
oct	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
nov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
déc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total général	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3

MOYENNE 30 MINUTES CONCENTRATION

VLE 30 minutes L2	HCL L2	SO2 L2	CO L2	NOX L2	COT L2	HF L2	Pous L2	NH3 L2	HG L2	Temps de dépassement L2 (heures)
janv	0	0	4	1	0	0	0	0	3	4
févr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
mars	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3
avr	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1
mai	0	0	6	7	1	0	4	1	0	9
juin	0	0	2	8	0	0	0	0	0	5
juil	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
août	3	0	4	1	0	0	0	0	0	4
sept	3	0	4	1	0	0	2	0	0	5
oct	1	0	4	36	27	0	0	1	0	32,5
nov	7	0	0	28	0	0	0	0	0	15
déc	0	0	3	3	0	0	0	0	0	3
Total général	14	0	32	87	28	0	6	8	0	82,5

Date		Du 12/12/2021 au 18/01/2022	Du 18/01/2022 au 15/02/2022	Du 15/02/2022 au 15/03/2022	Du 15/03/2022 au 12/04/2022	Du 12/04/2022 au 10/05/2022	Du 10/05/2022 au 07/06/2022	Du 07/06/2022 au 05/07/2022	Du 05/07/2022 au 02/08/2022	Du 02/08/2022 au 30/08/2022	Du 30/08/2022 au 27/09/2022	Du 27/09/2022 au 25/10/2022	Du 25/10/2022 au 22/11/2022	Du 22/11/2022 au 20/12/2022
Prélèvement		AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse		Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales														
Durée de la période	s	3,985	3,998	4,005	3,990	4,001	3,988	3,997	3,993	4,002	39,716	4,00962	3,995	4,001
Durée de prélèvement	h	654,98	666,52	633,85	618,20	264,35	415,85	554,82	621,37	607,47	663,40	299,90	663,00	581,57
Durée de fonctionnement de l'installation	h	656,7	671,7	643,2	662,9	264,9	470,8	653,9	644,1	612,5	666,7	365,8	664,3	648,3
Indisponibilité du système de prélèvement	%	0,3%	0,8%	1,5%	7%	0,2%	11,7%	15,2%	3,5%	0,8%	0,5%	18,0%	0,2%	10,3%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début d'année	%	0,3%	0,5%	0,8%	2,3%	2,1%	3,5%	5,4%	5,1%	4,6%	4,1%	4,9%	4,5%	5,0%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm ³ sec	48 381 745	52 918 489	53 923 861	53 337 198	22 588 412	33 048 684	47 304 311	47 028 349	49 472 060	50 750 789	19 850 827	44 471 406	39 823 189
Débit horaire moyen des fumées rejetés sur la période de prélèvement	Nm ³ sec/h	73672	78785	83835	80466	85277	70202	72340	73018	80775	76122	54274	66948	61426
Volume prélevé	Nm ³ sec	422,163	460,172	474,395	481,624	202,015	298,012	495,797	424,136	439,079	452,450	189,105	423,889	377,832
Débit prélèvement sur sec	Nm ³ sec/h	0,64	0,69	0,75	0,78	0,76	0,72	0,00	0,00	0,72	0,68	0,63	0,64	0,65
O ₂	%	10,00	9,90	10,00	9,90	10,20	10,20	10,10	9,90	10,00	10,40	9,30	8,80	9,00
H ₂ O	g/m3	213,00	212,00	197,00	205,00	212,00	189,00	205,00	216,00	210,00	201,00	203,00	194,00	192,00
Ratio volume rejeté/prélevé		114604,42	114997,19	113668,70	110744,48	111815,52	110897,16	0,00	0,00	112672,34	112168,83	104972,51	104912,86	105399,20
Ratio volume/durée prélèvement	m3/h	0,64	0,69	0,75	9,00	0,76	0,72	0,00	0,00	0,72	0,68	0,63	0,64	0,65
Teneur en PCDD/F @11% O₂ sur gaz sec														
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm ³	0,274	0,253	0,437	0,379	0,324	0,529	0,216	0,206	0,743	0,470	0,190	0,025	0,012
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng _{I-TEQ} /Nm ³	0,017	0,016	0,027	0,022	0,018	0,022	0,010	0,009	0,048	0,025	0,008	0,000	0,000
Flux de PCDD/F														
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	0,802	0,847	1,453	1,159	0,407	0,717	0,486	0,438	2,376	1,260	0,165	0,019	0,009
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	0,802	1,649	3,102	4,260	4,667	5,384	5,869	6,307	8,683	9,943	10,107	10,126	10,135

Commentaires

Période du 10/05/2022 au 07/06/2022 Le taux d'indisponibilité mensuel est anormalement élevé (11,7%), capteur de pression différentielle défaillant.

DEPASSEMENT DEMI-HEURE

NUMERO D'INCIDENT	DATE	LIGNE	PARAMETRE	NOMBRE DE DEPASSEMENTS	INCIDENT / CAUSE	ACTION
20220103	3-janv.-22	L2	CO	2	Dépassement de deux moyennes 30 min en CO à 122,89 et 114,60 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à plusieurs explosions dans le four	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220103	3-janv.-22	L2	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en NOx à 250,37 mg/Nm3 (pour une limite à 160) suite à une discordance de marche sur la pompe d'injection d'ammoniac.	Réarmement de la pompe et remise en auto du GF.
20220104	4-janv.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 120,83 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220105	5-janv.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 245,11 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220109	9-janv.-22	L2	NH3	3	Dépassement de trois moyennes 30 min en NH3 à 27,73 / 28,06 / 29,17 mg/Nm3 (pour une limite à 20) suite à un défaut de l'analyseur MIR NH3	Mise en service de l'analyseur redondant
20220307	7-mars-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 120,12 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à des problème de combustion.	Ajustement de l'air de combustion et allumage bruleurs.
20220309	9-mars-22	L2	NH3	3	Dépassement de 3 moyennes 30 minutes en NH3 à 95,31/94,41 et 34,86 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur erreur de régulation pendant reprise chargement.	Ajustement de la régulation injection ammoniac.
20220322	22-mars-22	L2	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 102,47 et 111,32 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à des explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220414	14-avr.-22	L2	Nox	2	Dépassement de 2 compteurs 30 min en NOX à 268,19 et 296,39 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur PSL eau de procédé (fictif) puis difficulté à repasser en filtration (défaut clapet XV2738)	Dépannage capteur de débit eau de réutilisation + déblocage registre XV2738
20220518	18-mai-22	L2	CO+COT	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 610,52 mg/Nm3 pour une limite à 100) ainsi que d'une moyenne 30 minutes en COT à 21,04 mg/Nm3 (pour une limite à 20) dû à un blocage des grilles zones 2 suite à l'explosion.	Ajustement de l'air de combustion.
20220518	18-mai-22	L2	CO	4	Dépassement d'une moyennes 30 minutes en CO à 105,23 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four + dépassement de 3 moyennes 30 min en CO à 312,88/330,69 et 400,52 mg/Nm3(pour une limite à 100) dû à un blocage des grilles zones 2 suite à l'explosion..	Ajustement de l'air de combustion + consigne ventilateur de tirage.
20220519	19-mai-22	L2	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 55,9 mg/Nm3(pour une limite à 30) .	Reprise régulateur air primaire.
20220520	20-mai-22	L2	Poussières	2	Dépassement de deux moyennes 30 minutes en Poussières à 33,69 et 30,09 mg/Nm3(pour une limite à 30) .	Reprise régulateur air primaire.

20220523	23-mai-22	L2	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 50,65 mg/Nm3(pour une limite à 30) .	Reprise régulateur air primaire.
20220524	24-mai-22	L2	Nox	1	dépassement d'une moyenne 30 minutes en Nox à 166,22 mg/Nm3 dû à un défaut de l'analyseur	
20220524	24-mai-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 116,15 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20220525	25-mai-22	L2	Nox	4	Dépassement de 4 moyenne 30 min en Nox à 210,32/249,49/22,92 et 265,27 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dus à une mise en sécurité TF sur moyenne SO2	Reprise des régulations TF
20220529	29-mai-22	L2	NH3	1	Dépassement d'une moyennes 30 minutes en NH3 à 34,75 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur problème de régulation, zéro réf analyseur défaillant sur les Nox qui a induit un surdosage d'ammoniac	Ajustement de la régulation injection ammoniac + intervention Sté ENVEA pour problème zéro réf.
20220531	31-mai-22	L2	Nox	2	Dépassement de deux moyennes 30 minutes en Nox à 166,74 et 341,73 mg/Nm3 dû à l'arrêt du bruleur Dénox (arrêt injection ammoniac => arrêt du bruleur causé par l'entreprise HONEYWELL qui travaillait sur les détecteurs de gaz nat.	Forçage de la vanne gaz nat, relance du bruleur et mise en service injection d'ammoniaque.
20220602	2-juin-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 135,05 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une série d'explosions dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220608	8-juin-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 112,32 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220616	16-juin-22	L2	Nox	2	Dépassement de deux moyennes 30 minutes en Nox à 260,27 et 252,79 mg/Nm3 dû à une discordance des registre XV2738.	Simulation des FDC pour passage en DÉNOx.
20220617	17-juin-22	L2	Nox	1	Dépassement d'un moyenne 30 minutes en Nox à 238,60 mg/Nm3 dû à la mise en BY PASS de la DÉNOX => perte 400 V, cause non identifiée.	Réarmement disjoncteur et relance installation.
20220617	17-juin-22	L2	Nox	3	Dépassement de trois moyennes 30 minutes en Nox à 293,42 / 208,37 et 190,18 mg/Nm3 dû à une discordance des registre XV2738.	Simulation des FDC pour passage en Dénox.
20220626	26-juin-22	L2	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en NoX à 192,52 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à un pic de mesure.	Contrôle de l'injection ammoniac.
20222906	29-juin-22	L2	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en NoX à 196,15 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à un pic de mesure.	Contrôle de l'injection ammoniac.
20220712	12-juil.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 110,04 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220713	13-juil.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 247,82 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Arrêt de la grille et ajustement de l'air de combustion.
20220801	1-août-22	L2	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 minutes en CO à 180,63 mg/Nm3 (pour une limite 100) dû à une combustion dégradée	Allumage des bruleurs et réglage air de combustion.

20220811	11-août-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 151,65 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20220814	14-août-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 104,66 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20220827	27-août-22	L2	Hcl	3	Dépassement d'une moyennes 30 min en Hcl à 68,41, 65,77 et 62,43 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite au BYPASS du traitement des fumées => défaut disjoncteur 13QF2 (alimentation cartes entrées TOR automate)	Réarmement du disjoncteur 13QF2, relance du traitement des fumées et baisse de la charge à 30t/h.
20220831	31-août-22	L2	CO	1	dépassement d'une moyennes 30 minutes en CO à 107,19 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20220904	5-sept.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 157,92 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20220906	6-sept.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 104,03 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20220910	10-sept.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 11,09 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20220914	14-sept.-22	L2	Poussières	2	Dépassement de 2 moyennes 30 en Poussières à 45,10 et 30,23 mg/Nm3 (pour une limite à 30) sur perte champs 1 électrofiltre.	Baisse de la charge du four et frappage des enclumes au niveau des trémies sous électrofiltre
20220920	20-sept.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 194,08 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une explosion dans le four.	Ajustement de l'air de combustion.
20220926	26-sept.-22	L2	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en Nox à 168 mg/Nm3 (pour une limite à 160) dû à des difficulté de passage en DENOX :cause ==> registre XV2738 bloqué	Déblocage registre
20220926	26-sept.-22	L2	Nox	3	Dépassement de trois moyenne 30 min en HCL à 71,67 - 104,55 et 96,17 mg/Nm3 (pour une limite à 60) sur discordance By-pass laveur après relance TF.	Passage en lavage des fumées
20221012	12-oct.-22	L2	NOX	3	Dépassement de 3 moyenne 30 min en Nox à 220,67/192,81 et 178,20 mg/Nm3 (pour une limite à 160)	==> contexte : démarrage du TF Sec.
20221012	12-oct.-22	L2	CO	1	dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 131,46 (pour une limite à 100)	==> contexte : démarrage du TF Sec.
20221013	13-oct.-22	L2	NOX	8	Dépassement de 8 moyennes 30 min en NOX à 450,15/694,69/444,09/355,51/492,16/566,04/570,96 et 447,49 mg/Nm3 (pour une limite à 160)	==> contexte : démarrage du TF Sec.
20221024	24-oct.-22	L2	Hcl	1	dépassement d'une moyenne 30 min en HCL à 74,87 mg/Nm3 (pour une limite à 60) sur problème injection BICAR + mise en sécurité DENOX.	relance installations
20221014	14-oct	L2	NoX	20	Dépassement de 20 moyennes 30 minutes en NOX à 393,04/242,03/192,28/169,56/249,91/245,74/360,99/548,10/270,92/428,28/530,15/560,09/604,34/684,38/735,22/662,39/662,67/500,90/416,24/537,68/ mg/Nm3 (pour une limite à 160)	contexte ==> mise en service TF Sec
20221024	24-oct.-22	L2	COT	14	Dépassement de 14 moyennes 30 min en COT à 21,33 / 39,52 / 42,79 / 23,02 / 31,51 / 35,15 / 26,36 / 39,66 / 38,77 / 43,27 / 39,69 / 38,55 / 41,83 et 25,90 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur réglage bruleur Dénox ATS	==> contexte : démarrage du TF Sec.
20221015	15-oct	L2	NoX	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en NOX à 661,90/476,80 mg/Nm3 (pour une limite à 160)	contexte ==> mise en service TF Sec
20221103	3-nov.-22	L2	Nox	1	dépassement d'une moyenne 30 min en NOX à 160,39 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur perte injection BICAR et By-pass DENOX	relance installations

20221103	3-nov.-22	L2	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en HCL à 78,44 mg/Nm3 (pour une limite à 60) sur perte injection BICAR et By-pass DENOX	relance installations
20221105	5-nov.-22	L2	Nox	5	dépassement de cinq moyennes 30 min en NOx à 270,85 /254,88 / 268,15 / 214,95 et 168,27 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur Bypass de la Dénox pendant débouillage de la trémie de chargement en OM (entrée d'air parasite par la trémie et montée en vitesse du VF).	Ajustement de l'air de combustion.
20221107	7-nov.-22	L2	Nox	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en NoX à 271,12 et 328,97 mg/Nm3 (pour une limite à 160)	
20221108	8-nov.-22	L2	Nox	8	Dépassement de 8 moyennes 30 minutes en NoX à 192,78/216,90/248,62/309,39/160,07/349,33/367,82/291,65 mg/Nm3 (pour une limite à 160)	
20221117	17-nov.-22	L2	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en NOX à 197,94 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur passage en by pas DENOX.	Réarmement et relance filtration
20221122	22-nov.-22	L2	Hcl	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes HCL à 164,58 et 70,33 mg/Nm3 (pour une limite à 60).	Ajustement de l'air de combustion.
20221119	19-nov.-22	L2	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en NOX à 179,83 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur passage en by pass DENOX.	Réarmement et relance filtration
20221121	21-nov.-22	L2	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en NOX à 209,48 mg/Nm3(pour une limite à 160) sur passage en by pass DENOX.	Réarmement et relance filtration
20221222	22-déc.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyene 30 minutes en CO à 240,43 mg/Nm3 (pour une lité à 100)	contexte ==> mise en service TF Sec
20221024	24-oct.-22	L2	Nox	1	dépassement d'une moyenne 30 min en en NOX à 441,58 mg/Nm3 sur problème injection BICAR + mise en sécurité DENOX.	relance installations
20221222	22-déc.-22	L2	NOX	3	Dépassement de 3 moyennes 30 minutes en NOX à 290,36 / 212,74 et 212,77 mg/Nm3 (pour une limite à 160)	contexte ==> mise en service TF Sec
20221019	19-oct.-22	L2	NOX	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en NOX à 162,62 / 181,37 mg/Nm3 (pour une limite à 160)	contexte ==> mise en service TF Sec
20221014	14-oct.-22	L2	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 115,97 et 107,22 mg/Nm3 (pour une limite à 100)	contexte ==> mise en service TF Sec
20221019	19-oct.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 minutes en CO à 141,42 mg/Nm3 (pour une limite à 100)	contexte ==> mise en service TF Sec
20221222	22-déc.-22	L2	CO	1	Dépassement d'une moyennes 30 minutes en CO à 240,43 mg/Nm3 (pour une limite à 100)	contexte ==> mise en service TF Sec
20221227	27-déc.-22	L2	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 129,17 et 101,69 mg/Nm3 (pour une limite à 100)	contexte ==> mise en service TF Sec
20221025	25-nov	L2	COT	13	Dépassement de 14 moyennes 30 min en COT à 38,76/23,75/28,12/32,32/29,57/36,65/30,91/40,24/30,94/25,79/25,06/30,75/26,73 mg/Nm3 (pour une limite à 20) sur réglage bruleur Dénox ATS	
20221122	22-nov.-22	L2	Nox	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en NOX à 170,12 et 228,05 mg/Nm3 (pour une limite à 100).	Ajustement de l'air de combustion.
20221129	29-nov.-22	L2	Nox	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en NoX à 178,40 et 174,41 mg/Nm3 (pour une limite à 160)	nc
20221109	9-nov.-22	L2	Nox	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en NOX à 168,61 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur passage en by pas DENOX.	Réarmement et relance filtration
20221111	11-sept.-22	L2	Nox	4	Dépassement de 4 moyennes 30 minutes en NOX à 272,54/344,52/311,29/315,49 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur passage en by pas DENOX.	Réarmement et relance filtration
20221111	11-nov	L2	Nox	4	Dépassement de 4 moyennes 30 minutes en NOX à 272,54/344,52/311,29/315,49 mg/Nm3 (pour une limite à 160) sur passage en by pas DENOX.	Réarmement et relance filtration
20221111	11-nov.-22	L2	Hcl	4	Dépassement de 4 moyennes 30 minutes HCL à 84,55/125,72/181,44/220,53 mg/Nm3 (pour une limite à 60).	
20221014	14/10/2022	L2	NH3	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en NH3 à 20,66 mg/Nm3 (pour une limite à 20)	contexte ==> mise en service TF Sec

3.3. Ligne spécifique DAS

- 3.3.1. Mesure en continu des flux de polluants**
- 3.3.2. Mesure en continu des concentrations en polluants**
- 3.3.3. Mesure en semi continu des dioxines et furanes**
- 3.3.4. Récapitulatif dépassements 30' / jour**

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel Janvier 2022

FLUX Ligne 4												
Unité	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30				
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss				
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85					
01/01/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
02/01/2022	1.16	0.00	0.40	13.57	0.06	0.08	0.06	09:28:10				
03/01/2022	2.24	0.03	0.43	18.17	0.08	0.10	0.11	11:52:30				
04/01/2022	1.33	0.01	1.00	36.19	0.16	0.22	0.59	23:25:10				
05/01/2022	2.92	0.00	0.56	15.68	0.08	0.11	0.11	14:04:00				
06/01/2022	1.71	0.03	1.22	29.15	0.16	0.21	0.60	23:40:50				
07/01/2022	3.26	0.01	0.55	11.54	0.06	0.08	0.17	10:17:10				
08/01/2022	2.20	0.02	1.57	29.33	0.16	0.21	0.25	23:42:10				
09/01/2022	2.64	0.01	2.48	33.95	0.18	0.22	0.96	23:46:20				
10/01/2022	3.72	0.01	1.73	27.84	0.16	0.20	0.40	22:04:20				
11/01/2022	2.49	0.00	2.28	31.59	0.18	0.22	0.64	23:54:40				
12/01/2022	2.76	0.01	2.20	31.42	0.18	0.22	0.79	23:39:20				
13/01/2022	4.17	0.02	1.91	27.07	1.17	0.18	0.47	20:15:50				
14/01/2022	2.14	0.01	2.55	32.28	0.20	0.18	0.33	23:12:40				
15/01/2022	3.90	0.04	2.73	25.82	0.15	0.18	0.30	23:28:10				
16/01/2022	2.56	0.00	0.75	22.13	0.15	0.17	0.63	22:18:40				
17/01/2022	2.10	0.02	1.70	20.50	0.10	0.14	0.33	16:49:20				
18/01/2022	3.44	0.01	2.28	26.85	0.15	0.23	0.55	24:00:00				
19/01/2022	2.88	0.01	2.48	25.01	0.14	0.19	0.51	23:40:30				
20/01/2022	2.83	0.00	1.08	19.92	0.12	0.15	0.50	19:30:00				
21/01/2022	2.88	0.00	1.54	22.25	0.49	0.16	0.40	19:57:20				
22/01/2022	4.78	0.01	1.76	20.55	0.14	0.15	0.40	20:06:30				
23/01/2022	4.74	0.01	2.07	28.94	0.16	0.19	0.55	23:52:50				
24/01/2022	1.32	0.00	0.67	22.52	0.13	0.16	0.49	20:18:40				
25/01/2022	3.90	0.00	1.89	28.56	0.18	0.18	0.40	23:12:00				
26/01/2022	2.40	0.00	2.68	34.80	0.15	0.18	0.18	23:54:30				
27/01/2022	6.05	0.02	1.11	25.27	0.16	0.18	0.46	21:33:10				
28/01/2022	7.00	0.04	3.44	32.28	0.19	0.22	0.60	23:49:50				
29/01/2022	2.46	0.03	3.40	33.48	0.16	0.21	0.67	23:58:00				
30/01/2022	3.78	0.00	3.21	28.97	0.15	0.20	0.49	23:55:20				
31/01/2022	1.90	0.01	2.41	30.74	0.13	0.17	0.38	20:46:30				
Min	1.16	0.00	0.40	11.54	0.06	0.08	0.06					
Max	7.00	0.04	3.44	36.19	1.17	0.23	0.96					
Cumul	91.66	0.36	54.08	786.37	5.68	5.29	13.32	26j 04:34:30				
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0					

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel

Février 2022

FLUX Ligne 4										
Unité	CO_30_FLUX_L4 Kg	COT_FLUX_L4 Kg	HCL_FLUX_L4 Kg	NOX_FLUX_L4 Kg	POUSS_FLUX_L4 Kg	SO2_FLUX_L4 Kg	NH3_FLUX_L4 Kg	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss		
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85			
01/02/2022	3.47	0.02	2.45	37.51	0.17	0.21	0.57	23:25:30		
02/02/2022	1.56	0.01	2.88	35.70	0.15	0.21	0.52	23:55:10		
03/02/2022	2.61	0.01	3.45	35.33	0.16	0.21	0.48	23:57:10		
04/02/2022	4.15	0.02	2.13	25.29	0.13	0.18	0.35	19:33:40		
05/02/2022	2.93	0.01	1.38	31.01	0.17	0.22	0.78	23:49:00		
06/02/2022	3.37	0.01	2.14	33.00	0.16	0.21	0.61	23:25:50		
07/02/2022	3.46	0.01	2.09	17.37	0.11	0.13	0.33	15:04:00		
08/02/2022	3.89	0.03	2.85	23.69	0.15	0.18	0.43	23:50:40		
09/02/2022	2.64	0.01	3.49	27.16	0.14	0.19	0.52	23:51:50		
10/02/2022	2.40	0.00	2.60	24.15	0.14	0.18	0.46	23:49:00		
11/02/2022	6.51	0.01	2.21	22.59	0.14	0.18	0.57	23:50:40		
12/02/2022	1.44	0.00	2.40	31.71	0.13	0.17	0.33	22:48:50		
13/02/2022	1.48	0.00	1.66	27.26	0.13	0.17	0.31	22:55:00		
14/02/2022	0.97	0.00	2.96	36.73	0.13	0.19	0.30	23:59:40		
15/02/2022	1.98	0.01	2.01	30.01	0.21	0.18	0.37	22:45:00		
16/02/2022	2.96	0.02	2.47	25.54	0.12	0.18	0.44	23:46:10		
17/02/2022	1.10	0.00	2.86	25.28	0.11	0.16	0.30	19:56:10		
18/02/2022	3.54	0.03	3.39	28.37	0.13	0.23	0.24	23:58:20		
19/02/2022	2.19	0.02	2.93	22.73	0.13	0.24	0.42	22:26:00		
20/02/2022	2.64	0.02	2.91	24.05	0.13	0.19	0.47	23:56:50		
21/02/2022	3.05	0.00	3.01	25.70	0.13	0.19	0.38	23:45:30		
22/02/2022	4.83	0.02	3.41	25.56	0.12	0.38	0.39	23:14:10		
23/02/2022	3.56	0.02	2.48	31.40	0.11	0.21	0.27	22:15:20		
24/02/2022	3.40	0.01	3.12	30.37	0.12	0.17	0.18	21:58:00		
25/02/2022	3.23	0.01	2.05	28.90	0.18	0.18	0.45	23:40:50		
26/02/2022	3.58	0.04	2.18	28.49	0.14	0.19	0.59	23:51:10		
27/02/2022	3.43	0.02	2.12	16.09	0.09	0.12	0.26	15:05:30		
28/02/2022	3.25	0.01	0.23	4.19	0.02	0.03	0.02	03:23:50		
Min	0.97	0.00	0.23	4.19	0.02	0.03	0.02			
Max	6.51	0.04	3.49	37.51	0.21	0.38	0.78			
Cumul	83.62	0.37	69.86	755.18	3.75	5.28	11.34	25j 12:18:50		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel

Mars 2022

FLUX Ligne 4										
Unité	CO_30_FLUX_L4 Kg	COT_FLUX_L4 Kg	HCL_FLUX_L4 Kg	NOX_FLUX_L4 Kg	POUSS_FLUX_L4 Kg	SO2_FLUX_L4 Kg	NH3_FLUX_L4 Kg	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss		
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85			
01/03/2022	4.16	0.01	3.91	32.95	0.14	0.30	0.19	23:41:10		
02/03/2022	1.51	0.00	1.82	32.25	0.14	0.23	0.53	23:55:30		
03/03/2022	2.27	0.00	0.50	28.76	0.13	0.18	0.71	23:56:20		
04/03/2022	1.08	0.01	3.20	31.97	0.13	0.18	0.35	23:50:20		
05/03/2022	2.47	0.02	3.51	24.32	0.13	0.19	0.54	23:50:50		
06/03/2022	2.41	0.03	0.90	12.71	0.08	0.11	0.40	13:30:10		
07/03/2022	2.76	0.02	2.77	23.97	0.27	0.12	0.18	15:23:20		
08/03/2022	4.10	0.60	1.30	24.89	0.20	0.19	1.27	23:08:50		
09/03/2022	4.00	0.25	2.14	28.42	0.14	0.19	0.56	23:11:50		
10/03/2022	4.46	0.02	0.42	25.53	0.16	0.16	0.80	21:24:30		
11/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
12/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
13/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
14/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
15/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
16/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
17/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
18/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00		
19/03/2022	7.19	0.04	2.41	24.22	0.12	1.13	0.96	19:17:10		
20/03/2022	3.84	0.01	3.56	26.81	0.14	0.30	1.05	23:39:20		
21/03/2022	4.93	0.02	2.45	27.10	0.26	0.28	1.44	21:57:40		
22/03/2022	4.14	0.01	2.39	25.81	0.13	0.34	1.07	23:05:30		
23/03/2022	3.50	0.01	0.82	18.35	0.09	0.50	0.95	18:32:40		
24/03/2022	3.16	0.02	1.40	30.52	2.50	1.51	1.12	23:30:40		
25/03/2022	2.67	0.02	2.82	30.85	0.11	0.35	0.65	22:48:40		
26/03/2022	1.89	0.01	1.61	24.69	0.22	0.24	1.01	23:42:40		
27/03/2022	3.58	0.02	2.57	21.07	0.15	0.19	1.05	22:36:20		
28/03/2022	4.16	0.02	2.52	18.04	0.09	0.14	0.80	15:44:40		
29/03/2022	4.34	0.01	2.17	24.32	0.12	0.20	1.05	22:27:40		
30/03/2022	3.33	0.01	3.43	26.74	0.13	0.25	1.24	23:57:10		
31/03/2022	2.22	0.00	1.59	29.41	0.18	0.21	1.10	23:49:20		
Min	1.08	0.00	0.42	12.71	0.08	0.11	0.18			
Max	7.19	0.60	3.91	32.95	2.50	1.51	1.44			
Cumul	78.17	1.16	50.21	593.70	5.76	7.49	19.02	20j 21:02:20		
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0			

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel

Avril 2022

FLUX Ligne 4									
Unité	CO_30_FLUX_L4 Kg	COT_FLUX_L4 Kg	HCL_FLUX_L4 Kg	NOX_FLUX_L4 Kg	POUSS_FLUX_L4 Kg	SO2_FLUX_L4 Kg	NH3_FLUX_L4 Kg	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85		
01/04/2022	1.39	0.00	1.94	20.48	0.15	0.19	0.43	16:27:30	
02/04/2022	2.97	0.02	1.78	25.13	0.11	0.15	1.20	20:53:00	
03/04/2022	6.42	0.03	2.44	34.30	0.15	0.56	1.37	23:09:00	
04/04/2022	2.11	0.04	3.34	30.34	0.15	1.24	0.47	24:00:00	
05/04/2022	2.55	0.08	3.67	27.05	0.15	1.18	0.91	23:59:20	
06/04/2022	2.45	0.04	1.38	17.66	0.09	0.40	0.64	15:51:20	
07/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
08/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
09/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
10/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
11/04/2022	1.93	0.00	0.20	4.64	0.03	0.06	0.17	03:58:30	
12/04/2022	6.53	0.00	2.16	21.42	0.14	0.54	1.25	17:06:50	
13/04/2022	8.72	0.02	4.08	29.20	0.18	0.69	1.66	23:56:20	
14/04/2022	4.75	0.00	4.36	29.13	0.60	0.62	1.15	23:20:20	
15/04/2022	10.22	0.01	3.10	33.47	0.35	0.50	2.06	23:45:50	
16/04/2022	5.63	0.00	0.99	29.95	0.17	0.26	2.61	23:50:10	
17/04/2022	11.86	0.13	1.79	26.41	0.13	0.38	0.97	17:39:50	
18/04/2022	3.06	0.02	1.23	14.99	0.08	0.14	0.83	10:55:10	
19/04/2022	5.06	0.01	3.18	24.74	0.14	0.31	1.02	17:33:20	
20/04/2022	8.69	0.02	4.82	28.38	0.16	0.78	1.45	21:18:20	
21/04/2022	6.77	0.05	4.18	38.63	0.17	1.78	1.53	23:47:30	
22/04/2022	12.95	0.19	2.23	27.29	0.15	0.34	2.00	21:29:40	
23/04/2022	11.76	0.13	2.31	23.93	0.15	0.30	1.81	21:11:10	
24/04/2022	2.79	0.00	0.30	6.55	0.04	0.06	0.54	06:47:20	
25/04/2022	5.91	0.02	2.68	15.03	0.08	0.14	0.64	11:42:10	
26/04/2022	3.36	0.00	0.47	14.24	0.09	0.12	0.99	12:09:00	
27/04/2022	12.87	0.18	1.52	25.86	0.14	0.78	0.85	20:39:30	
28/04/2022	0.72	0.00	0.33	10.69	0.06	0.08	0.61	07:51:10	
29/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
30/04/2022	7.50	0.03	1.08	15.68	0.08	0.13	0.98	11:31:30	
Min	0.72	0.00	0.20	4.64	0.03	0.06	0.17		
Max	12.95	0.19	4.82	38.63	0.60	1.78	2.61		
Cumul	148.97	1.02	55.56	575.19	3.74	11.73	28.14	18j 12:53:50	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0		

L'arrêt des analyseurs du 07/04/2022 au 10/04/2022 est dû à une intervention pour déboucher la poste de combustion et réparation du réfractaire dans le four DAS.
L'arrêt des analyseurs du 29/04/2022 est dû à une intervention pour réparation d'une fuite chaudière sur la ligne DAS.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Mai 2022	
FLUX Ligne 4												
Unité	CO_30_FLUX_L4 Kg	COT_FLUX_L4 Kg	HCL_FLUX_L4 Kg	NOX_FLUX_L4 Kg	POUSS_FLUX_L4 Kg	SO2_FLUX_L4 Kg	NH3_FLUX_L4 Kg	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss				
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85					
01/05/2022	0.77	0.00	0.88	5.66	0.03	0.05	0.26	04:42:00				
02/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
03/05/2022	2.72	0.02	0.05	1.44	0.01	0.01	0.08	01:08:30				
04/05/2022	9.53	0.04	3.66	38.35	0.13	0.73	1.29	22:21:20				
05/05/2022	3.19	0.00	4.90	33.94	0.27	1.87	1.02	23:04:40				
06/05/2022	6.56	0.00	3.86	35.55	0.15	0.80	1.05	22:50:40				
07/05/2022	1.27	0.00	3.00	34.88	0.15	1.16	1.06	23:32:50				
08/05/2022	3.68	0.00	4.22	37.39	0.16	2.48	0.83	23:52:10				
09/05/2022	4.95	0.14	4.55	34.03	0.21	1.54	1.17	23:50:00				
10/05/2022	8.02	0.25	3.77	32.29	0.19	0.84	1.13	21:51:00				
11/05/2022	2.26	0.14	3.92	35.46	0.17	1.28	1.39	23:58:50				
12/05/2022	5.27	0.04	3.44	24.94	0.11	0.85	0.59	17:12:20				
13/05/2022	2.49	0.04	1.86	14.55	0.08	0.35	0.26	10:47:20				
14/05/2022	8.64	0.07	2.15	30.59	0.14	0.36	1.94	21:10:30				
15/05/2022	2.12	0.03	0.79	13.83	0.08	0.17	0.40	09:18:50				
16/05/2022	3.50	0.02	3.80	35.66	0.19	0.57	0.91	22:11:10				
17/05/2022	4.71	0.01	1.75	20.58	0.10	0.34	0.68	14:38:50				
18/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
19/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
20/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
21/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
22/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
23/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
24/05/2022	2.62	0.03	0.12	2.78	0.01	0.04	0.02	02:54:50				
25/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:20				
26/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
27/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
28/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
29/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
30/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
31/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00				
Min	0.77	0.00	0.05	1.44	0.01	0.01	0.02					
Max	9.53	0.25	4.90	38.35	0.27	2.48	1.94					
Cumul	72.30	0.83	46.72	431.92	2.18	13.44	14.08	12j 01:43:10				
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0					

L'arrêt des analyseurs du 18/05/2022 au 23/05/2022 est suite à l'arrêt de ligne à cause d'un défaut de sécurité sur l'enfournement de la ligne DAS.
L'arrêt des analyseurs du 25/05/2022 au 31/05/2022 est suite à l'arrêt de ligne à cause d'un défaut de sécurité sur l'enfournement de la ligne DAS.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Jun 2022
FLUX Ligne 4											
Unité	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30			
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss			
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85				
01/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
02/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
03/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
04/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
05/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
06/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
07/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
08/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
09/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
10/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
11/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
12/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
13/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
14/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
15/06/2022	0.80	0.00	0.12	1.28	0.01	0.23	0.01	01:11:10			
16/06/2022	4.71	0.08	3.39	25.52	0.13	4.73	0.44	18:51:00			
17/06/2022	1.82	0.07	1.42	22.91	0.14	0.17	0.80	14:48:10			
18/06/2022	1.95	0.07	2.46	20.72	0.13	0.44	0.61	12:28:20			
19/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
20/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
21/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
22/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
23/06/2022	6.64	0.00	2.48	24.50	0.12	0.19	0.58	17:26:50			
24/06/2022	2.51	0.00	3.79	26.93	0.18	0.21	0.55	16:38:50			
25/06/2022	2.18	0.00	3.43	36.24	0.17	0.26	1.01	23:36:50			
26/06/2022	3.01	0.00	4.24	33.33	0.15	0.26	0.88	22:27:30			
27/06/2022	2.84	0.01	5.07	34.67	0.14	0.37	1.16	22:10:50			
28/06/2022	1.28	0.07	4.81	43.66	0.16	0.26	1.00	22:48:30			
29/06/2022	1.05	0.13	3.71	40.31	0.15	0.24	0.82	22:41:10			
30/06/2022	1.25	0.01	3.52	35.69	0.14	0.22	0.79	21:34:20			
Min	0.80	0.00	0.12	1.28	0.01	0.17	0.01				
Max	6.64	0.13	5.07	43.66	0.18	4.73	1.16				
Cumul	30.04	0.44	38.44	345.76	1.62	7.58	8.65	9j 00:43:30			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				

L'arrêt des analyseurs du 01/06/2022 au 14/06/2022 est suite à l'arrêt de ligne à cause d'un défaut de sécurité sur l'enfournement de la ligne DAS.
L'arrêt des analyseurs du 19/06/2022 au 22/06/2022 est suite à l'arrêt de ligne à cause d'un dysfonctionnement sur la benne navette, et un problème d'alimentation.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel Juillet 2022

FLUX Ligne 4									
Unité	CO_30_FLUX_L4 Kg	COT_FLUX_L4 Kg	HCL_FLUX_L4 Kg	NOX_FLUX_L4 Kg	POUSS_FLUX_L4 Kg	SO2_FLUX_L4 Kg	NH3_FLUX_L4 Kg	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85		
01/07/2022	1.23	0.10	3.83	39.87	0.15	0.23	1.04	22:49:10	
02/07/2022	4.59	0.13	3.98	27.55	0.12	0.24	0.80	21:02:10	
03/07/2022	0.62	0.00	1.43	14.88	0.12	0.09	0.34	08:48:50	
04/07/2022	3.07	0.01	3.04	19.92	0.09	0.14	0.57	13:52:10	
05/07/2022	3.71	0.01	2.54	31.99	0.14	0.24	1.14	22:45:40	
06/07/2022	2.59	0.15	3.18	36.45	0.23	0.28	1.20	23:35:20	
07/07/2022	3.78	0.00	2.12	27.04	0.15	0.18	0.73	17:18:10	
08/07/2022	3.79	0.00	3.17	27.77	0.18	0.23	0.78	19:35:00	
09/07/2022	2.10	0.00	2.31	28.04	0.17	0.19	0.83	15:59:50	
10/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
11/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
12/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
13/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
14/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
15/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
16/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
17/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
18/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
19/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
20/07/2022	6.34	0.14	1.00	18.37	0.08	0.13	0.62	13:29:20	
21/07/2022	7.33	0.12	3.90	30.76	0.14	0.27	1.22	22:55:10	
22/07/2022	2.27	0.02	3.21	27.78	0.13	0.34	1.01	23:54:50	
23/07/2022	1.19	0.05	2.58	19.98	0.09	0.19	0.45	18:30:10	
24/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
25/07/2022	6.40	0.03	1.90	26.41	0.12	0.19	0.64	18:32:40	
26/07/2022	0.19	0.00	0.95	8.23	0.03	0.05	0.16	04:00:40	
27/07/2022	7.60	0.05	2.22	21.80	0.10	0.21	0.36	15:58:50	
28/07/2022	4.82	0.02	3.40	25.57	0.11	0.34	0.63	20:06:40	
29/07/2022	10.94	0.03	3.52	29.08	0.15	0.34	1.50	23:13:10	
30/07/2022	2.62	0.00	3.06	28.56	0.13	0.21	1.17	20:58:50	
31/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
Min	0.19	0.00	0.95	8.23	0.03	0.05	0.16		
Max	10.94	0.15	3.98	39.87	0.23	0.34	1.50		
Cumul	75.18	0.86	51.34	490.05	2.43	4.09	15.19	14j 11:26:40	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0		

L'arrêt des analyseurs du 10/07/2022 au 19/07/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour basculement des stocks sur la manutention EMERAUDE.
L'arrêt des analyseurs le 24/07/2022 est dû à l'arrêt de l'enfournement de la DAS sur stock 0.
L'arrêt des analyseurs le 31/07/2022 est dû à l'arrêt de l'enfournement de la DAS sur stock 0.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel

Aout 2022

FLUX Ligne 4											
Unité	CO_30_FLUX_L4 Kg	COT_FLUX_L4 Kg	HCL_FLUX_L4 Kg	NOX_FLUX_L4 Kg	POUSS_FLUX_L4 Kg	SO2_FLUX_L4 Kg	NH3_FLUX_L4 Kg	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss			
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85				
01/08/2022	4.34	0.04	1.41	16.23	0.06	0.10	0.28	12:20:30			
02/08/2022	1.78	0.05	2.52	22.93	0.10	0.16	0.50	16:41:20			
03/08/2022	2.04	0.03	1.00	14.62	0.07	0.12	0.51	10:31:30			
04/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
05/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
06/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
07/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
08/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
09/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
10/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
11/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:02:40			
12/08/2022	1.29	0.02	0.61	4.21	0.04	0.04	0.06	03:15:20			
13/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
14/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
15/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
16/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
17/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
18/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
19/08/2022	3.82	0.02	1.48	9.82	0.05	0.07	0.33	07:25:00			
20/08/2022	7.12	0.00	3.79	22.44	0.11	0.22	1.03	17:38:40			
21/08/2022	2.86	0.00	1.25	16.99	0.11	0.16	0.85	13:54:40			
22/08/2022	7.80	0.13	1.07	12.63	0.05	2.23	0.72	09:25:10			
23/08/2022	5.47	0.01	3.96	31.97	0.18	0.63	2.75	22:26:40			
24/08/2022	5.61	0.03	0.99	13.70	0.20	0.17	0.63	10:29:40			
25/08/2022	11.58	0.04	2.69	29.95	0.29	0.58	1.99	21:35:30			
26/08/2022	7.54	0.01	3.72	30.98	0.16	0.45	1.73	20:57:00			
27/08/2022	2.34	0.00	3.64	29.64	0.13	0.34	1.40	17:55:30			
28/08/2022	0.56	0.00	0.91	6.78	0.03	0.19	0.25	05:32:30			
29/08/2022	5.47	0.00	4.01	22.40	0.09	0.41	0.33	14:03:50			
30/08/2022	3.97	0.00	4.96	21.88	0.09	0.43	0.44	15:41:50			
31/08/2022	5.23	0.02	2.69	17.24	0.08	0.39	0.63	11:55:20			
Min	0.56	0.00	0.61	4.21	0.03	0.04	0.06				
Max	11.58	0.13	4.96	31.97	0.29	2.23	2.75				
Cumul	78.82	0.40	40.70	324.41	1.84	6.69	14.43	9j 15:52:40			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				

Arrêt de la ligne DAS du 04/08/2022 au 11/08/2022.

L'arrêt de la ligne du 13/08/2022 au 18/08/2022 est dû à une intervention sur le circuit lait de chaux qui est bouché.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Septembre 2022
FLUX Ligne 4											
Unité	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30			
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss			
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85				
01/09/2022	9.34	0.04	4.16	30.70	0.14	0.58	0.87	20:59:30			
02/09/2022	0.66	0.00	1.14	12.20	0.04	0.23	0.31	07:50:10			
03/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
04/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
05/09/2022	3.83	0.00	1.82	11.83	0.06	0.15	0.20	08:13:10			
06/09/2022	6.54	0.00	2.70	22.83	0.09	0.51	0.98	15:07:40			
07/09/2022	11.70	0.00	3.21	20.60	0.11	0.48	0.72	14:48:30			
08/09/2022	9.95	0.04	1.74	18.52	0.08	0.20	0.67	13:18:00			
09/09/2022	6.52	0.00	4.00	32.76	0.14	0.34	1.08	20:15:50			
10/09/2022	3.24	0.00	0.49	7.00	0.04	0.09	0.14	04:51:40			
11/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
12/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
13/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
14/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
15/09/2022	0.01	0.00	0.00	0.35	Arrêt	0.00	0.00	00:35:00			
16/09/2022	15.40	0.00	1.83	28.10	0.14	0.17	0.65	20:24:40			
17/09/2022	6.36	0.00	2.39	31.25	0.13	0.19	0.53	21:37:50			
18/09/2022	0.83	0.00	3.01	37.39	0.14	0.21	0.51	22:33:00			
19/09/2022	4.43	0.00	1.10	14.19	0.05	0.08	0.11	08:36:20			
20/09/2022	7.28	0.00	1.00	15.99	0.06	0.09	0.15	10:20:20			
21/09/2022	5.33	0.00	0.84	11.97	0.05	0.07	0.09	07:46:20			
22/09/2022	7.21	0.00	3.80	38.90	0.13	0.20	0.37	22:04:10			
23/09/2022	4.22	0.00	1.58	32.23	0.13	0.19	0.42	22:02:50			
24/09/2022	4.43	0.01	1.15	32.17	0.14	0.21	0.92	23:06:40			
25/09/2022	0.28	0.00	0.24	5.90	0.03	0.04	0.16	04:41:50			
26/09/2022	7.64	0.06	2.07	32.83	0.16	0.21	0.42	23:02:40			
27/09/2022	2.23	0.00	2.20	24.14	0.10	0.15	0.39	16:05:30			
28/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
29/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
30/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
Min	0.01	0.00	0.00	0.35	0.03	0.00	0.00				
Max	15.40	0.06	4.16	38.90	0.16	0.58	1.08				
Cumul	117.43	0.15	40.47	461.85	1.96	4.39	9.69	12j 20:21:40			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				

L'arrêt du 03/09/2022 au 04/09/2022 est dû à l'arrêt de la ligne sur un stock 0, puis mise en refroidissement de la ligne pour intervention sur l'extrateur mâchefers.

L'arrêt du 11/09/2022 au 14/09/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour nettoyage et bouchonnage de l'échangeur fumée/fumée.

L'arrêt du 28/09/2022 au 30/09/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour réparation d'un dysfonctionnement technique sur le four tournant.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel Octobre 2022

FLUX Ligne 4											
Unité	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30			
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss			
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85				
01/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
02/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
03/10/2022	1.52	0.01	0.45	5.04	0.02	0.72	0.01	03:46:10			
04/10/2022	6.14	0.15	1.95	23.54	0.11	1.10	1.05	18:23:10			
05/10/2022	3.95	0.21	2.74	27.85	0.11	2.05	0.74	20:35:10			
06/10/2022	2.24	0.13	1.32	30.73	0.18	1.04	0.67	20:21:20			
07/10/2022	1.84	0.20	2.84	33.33	0.14	0.24	0.60	23:58:10			
08/10/2022	0.16	0.02	0.57	5.59	0.02	0.03	0.13	03:52:40			
09/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
10/10/2022	3.64	0.00	1.32	22.17	0.08	0.13	0.15	14:41:50			
11/10/2022	0.95	0.00	0.76	7.49	0.03	0.04	0.04	05:24:00			
12/10/2022	2.71	0.00	1.78	16.89	0.08	0.11	0.17	14:15:30			
13/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
14/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
15/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
16/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
17/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
18/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
19/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
20/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
21/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
22/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
23/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
24/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
25/10/2022	1.21	0.05	0.74	18.03	0.08	0.00	0.15	09:43:10			
26/10/2022	1.37	0.13	3.45	41.65	0.18	0.01	0.29	23:00:50			
27/10/2022	1.27	0.12	3.32	33.12	0.18	0.01	0.38	22:57:50			
28/10/2022	0.53	0.13	2.58	39.60	0.20	0.00	0.45	23:33:20			
29/10/2022	4.93	0.11	2.18	29.10	0.16	0.00	0.35	21:39:50			
30/10/2022	1.83	0.14	2.64	38.64	0.20	0.00	0.35	1j 00:57:50			
31/10/2022	1.59	0.10	0.65	15.26	0.08	0.00	0.24	10:44:40			
Min	0.16	0.00	0.45	5.04	0.02	0.00	0.01				
Max	6.14	0.21	3.45	41.65	0.20	2.05	1.05				
Cumul	35.88	1.50	29.29	388.03	1.85	5.48	5.77	10j 21:55:30			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				

Les analyseurs sont arrêtés du 01/10/2022 au 02/10/2022 parce que la ligne est arrêtée pour réparation du réfractaire du four.
 Les analyseurs sont arrêtés le 09/10/2022 parce que la ligne est arrêtée sur un stock 0 de DASRI.
 Les analyseurs sont arrêtés du 13/10/2022 au 24/10/2022 parce que la ligne est arrêtée pour réparation suite au pertes de réfractaires et d'indisponibilité de l'extracteur mâchefers.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel											Novembre 2022
FLUX Ligne 4											
Unité	CO_30_FLUX_L4	COT_FLUX_L4	HCL_FLUX_L4	NOX_FLUX_L4	POUSS_FLUX_L4	SO2_FLUX_L4	NH3_FLUX_L4	MarcheFourL4_30			
VLE Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss			
	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85				
01/11/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:44:40	
02/11/2022	1.87	0.15	1.40	17.52	0.10	0.00	0.13			12:54:10	
03/11/2022	0.99	0.20	2.95	34.34	0.19	0.00	0.30			23:34:40	
04/11/2022	3.42	0.11	1.43	28.40	0.13	0.00	0.15			15:16:40	
05/11/2022	0.14	0.24	3.20	41.54	0.19	0.00	0.22			23:57:10	
06/11/2022	0.26	0.32	1.68	32.87	0.17	0.00	0.23			21:24:10	
07/11/2022	0.72	0.30	2.94	39.27	0.18	0.00	0.27			23:48:50	
08/11/2022	0.88	0.17	1.35	26.67	0.13	0.00	0.24			19:22:10	
09/11/2022	1.61	0.13	2.87	29.74	0.17	0.00	0.35			23:09:20	
10/11/2022	3.01	0.12	1.81	30.45	0.20	0.00	0.56			22:17:50	
11/11/2022	2.72	0.13	3.18	30.21	0.19	0.00	0.50			23:47:50	
12/11/2022	0.32	0.03	0.43	7.92	0.05	0.00	0.14			06:40:30	
13/11/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
14/11/2022	3.04	0.09	1.18	20.40	0.11	0.00	0.12			12:47:40	
15/11/2022	1.38	0.12	2.76	38.58	0.19	0.24	0.31			24:00:00	
16/11/2022	3.92	0.12	2.08	32.82	0.18	0.01	0.41			23:43:40	
17/11/2022	0.63	0.12	2.61	36.19	0.19	0.00	0.36			23:53:20	
18/11/2022	0.76	0.13	3.62	33.87	0.19	0.00	0.36			23:58:00	
19/11/2022	2.52	0.09	2.44	22.42	0.14	0.00	0.28			16:27:20	
20/11/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	
21/11/2022	3.49	0.03	0.18	4.41	0.02	0.00	0.02			02:51:40	
22/11/2022	2.76	0.11	1.25	34.09	0.19	0.00	0.32			19:10:30	
23/11/2022	3.68	0.09	0.90	21.78	0.12	0.00	0.24			14:30:20	
24/11/2022	3.08	0.11	1.97	29.13	0.18	0.00	0.26			20:01:50	
25/11/2022	4.10	0.12	2.77	31.69	0.19	0.04	0.34			23:05:00	
26/11/2022	2.06	0.12	2.70	30.71	0.19	0.03	0.31			22:25:30	
27/11/2022	3.19	0.13	2.92	39.36	0.23	0.00	0.33			23:33:50	
28/11/2022	1.16	0.17	2.48	33.55	0.21	0.00	0.35			23:56:00	
29/11/2022	3.28	0.16	3.09	31.38	0.20	0.03	0.39			23:43:50	
30/11/2022	3.14	0.21	3.03	26.70	0.20	0.03	0.48			23:33:20	
Min	0.14	0.03	0.18	4.41	0.02	0.00	0.02				
Max	4.10	0.32	3.62	41.54	0.23	0.24	0.56				
Cumul	58.13	3.82	59.22	786.01	4.43	0.38	7.97			22j 10:39:50	
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				

L'arrêt des analyseurs le 01/11/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour réparation de la guillotine d'enfournement.

L'arrêt des analyseurs le 13/11/2022 est dû à l'arrêt de la ligne sur un stock 0 de DASRI.

L'arrêt des analyseurs le 20/11/2022 est dû à l'arrêt de la ligne sur un stock 0 de DASRI.

Rapport DREAL Flux Mensuel Ligne 4

Rapport Flux Mensuel										Decembre 2022	
FLUX Ligne 4											
Unité	CO_30_FLUX_L4 Kg	COT_FLUX_L4 Kg	HCL_FLUX_L4 Kg	NOX_FLUX_L4 Kg	POUSS_FLUX_L4 Kg	SO2_FLUX_L4 Kg	NH3_FLUX_L4 Kg	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss			
VLE Jour	23.25	5.85	5.85	58.5	4.69	17.55	5.85				
01/12/2022	5.28	0.28	2.54	29.27	0.19	0.00	0.60	21:45:30			
02/12/2022	1.94	0.26	3.29	30.62	0.20	0.00	0.60	23:50:10			
03/12/2022	1.85	0.23	2.21	22.21	0.16	0.00	0.44	18:50:30			
04/12/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
05/12/2022	6.02	0.30	2.96	30.44	0.22	0.00	0.32	21:56:20			
06/12/2022	5.02	0.32	2.12	28.06	0.20	0.00	0.62	22:29:30			
07/12/2022	6.89	0.36	2.91	29.70	0.21	0.00	0.65	23:51:10			
08/12/2022	3.77	0.33	2.11	27.01	0.18	0.00	0.50	20:10:20			
09/12/2022	5.36	0.26	2.12	32.11	0.19	0.00	0.46	21:58:30			
10/12/2022	6.77	0.30	2.58	27.69	0.22	0.00	0.69	23:16:20			
11/12/2022	2.57	0.14	3.26	33.25	0.20	0.00	0.37	22:42:00			
12/12/2022	3.04	0.03	1.01	6.99	0.10	0.00	0.11	05:44:50			
13/12/2022	3.39	0.13	3.16	33.94	0.22	0.00	0.55	22:49:30			
14/12/2022	6.58	0.15	1.94	38.59	0.24	0.00	0.50	23:26:40			
15/12/2022	2.06	0.12	2.00	42.35	0.21	0.00	0.23	23:04:20			
16/12/2022	2.32	0.08	0.86	25.70	0.15	0.00	0.24	16:15:20			
17/12/2022	5.94	0.13	2.44	36.98	0.24	0.00	0.49	24:00:00			
18/12/2022	2.20	0.04	0.51	8.88	0.07	0.00	0.08	06:34:50			
19/12/2022	7.58	0.09	1.53	15.65	0.12	0.57	0.21	10:33:30			
20/12/2022	3.99	0.12	1.47	32.31	0.20	0.19	0.44	21:33:30			
21/12/2022	5.15	0.10	1.26	32.29	0.16	0.03	0.30	19:12:00			
22/12/2022	2.35	0.10	2.22	31.24	0.17	0.00	0.27	18:24:40			
23/12/2022	3.21	0.05	1.39	15.98	0.08	0.00	0.09	09:56:10			
24/12/2022	1.92	0.04	1.74	12.64	0.07	0.00	0.05	08:02:10			
25/12/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
26/12/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
27/12/2022	0.03	0.02	0.37	7.12	0.03	0.00	0.02	03:49:40			
28/12/2022	3.94	0.09	2.25	25.86	0.14	0.00	0.11	16:42:50			
29/12/2022	1.60	0.11	1.47	37.26	0.18	0.00	0.19	20:44:40			
30/12/2022	1.51	0.09	1.66	29.73	0.14	0.00	0.22	18:07:50			
31/12/2022	2.42	0.10	2.33	33.59	0.15	0.00	0.24	19:22:20			
Min	0.03	0.02	0.37	6.99	0.03	0.00	0.02				
Max	7.58	0.36	3.29	42.35	0.24	0.57	0.69				
Cumul	104.70	4.37	55.71	757.46	4.64	0.79	9.59	21j 05:15:10			
VLE Flux Jour	0	0	0	0	0	0	0				

L'arrêt des analyseurs le 04/12/2022 est dû à l'arrêt de la ligne sur un stock 0 de DASRI.

L'arrêt des analyseurs du 25/12/2022 au 26/12/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour réparation d'un défaut sur le robot.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Janvier 2022

Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20	20	20	20	150	150						
Seuil Min.									12				
VLE 1/2h	100	20	20	60	20	30	200			850			
01/01/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02/01/2022	6.05	0.02	1.96	0.28	66.34	0.302	0.41	17.83	10.17	981.5	09:28:10	0.0	
03/01/2022	5.63	0.11	1.76	0.46	71.13	0.313	0.43	17.32	10.31	981.1	11:52:30	0.0	
04/01/2022	2.71	0.02	1.96	1.15	70.02	0.310	0.43	18.64	10.51	1001.1	23:25:10	0.0	
05/01/2022	11.09	0.01	2.10	0.40	58.29	0.312	0.42	16.34	10.43	970.1	14:04:00	0.0	
06/01/2022	3.59	0.06	2.47	1.22	59.25	0.337	0.42	17.40	10.45	979.6	23:40:50	0.0	
07/01/2022	12.07	0.07	2.75	0.88	57.35	0.318	0.42	16.88	10.33	968.6	10:17:10	0.0	
08/01/2022	4.74	0.03	3.08	0.48	58.11	0.326	0.42	17.76	10.51	978.2	23:42:10	0.0	
09/01/2022	5.29	0.01	4.78	1.85	65.09	0.343	0.43	19.10	10.60	985.5	23:46:20	0.0	
10/01/2022	8.22	0.02	3.66	0.85	58.73	0.338	0.43	18.29	10.62	978.1	22:04:20	0.0	
11/01/2022	4.89	0.01	4.26	1.21	58.87	0.344	0.42	18.61	10.37	983.7	23:54:40	0.0	
12/01/2022	5.46	0.02	4.15	1.50	59.07	0.346	0.42	18.83	10.47	982.1	23:39:20	321.6	
13/01/2022	8.97	0.04	4.52	1.09	63.01	1.073	0.44	17.44	10.51	982.1	20:15:50	0.0	
14/01/2022	5.08	0.03	5.48	0.71	68.92	0.452	0.40	15.61	9.93	1001.1	23:12:40	0.0	
15/01/2022	6.85	0.09	6.26	0.70	59.21	0.343	0.43	15.30	10.42	985.0	23:28:10	0.0	
16/01/2022	6.62	0.01	1.89	1.59	55.29	0.371	0.43	15.06	10.60	967.5	22:18:40	0.0	
17/01/2022	6.80	0.06	5.28	1.04	63.67	0.325	0.43	16.75	10.47	982.2	16:49:20	0.0	
18/01/2022	7.77	0.02	4.88	1.19	57.84	0.317	0.52	16.06	10.53	969.3	24:00:00	0.0	
19/01/2022	6.91	0.02	5.56	1.17	56.64	0.325	0.42	15.50	10.43	980.6	23:40:30	0.0	
20/01/2022	8.01	0.01	3.01	1.38	55.67	0.327	0.43	15.71	10.64	968.8	19:30:00	0.0	
21/01/2022	7.63	0.01	4.03	1.03	57.92	1.168	0.43	16.32	10.48	977.5	19:57:20	0.0	
22/01/2022	13.67	0.04	4.95	1.11	57.53	0.388	0.43	15.10	10.63	975.0	20:06:30	0.0	
23/01/2022	11.18	0.02	4.56	1.26	64.34	0.365	0.43	15.66	10.58	980.7	23:52:50	0.0	
24/01/2022	3.74	0.00	1.78	1.28	60.03	0.348	0.43	15.72	10.55	986.5	20:18:40	0.0	
25/01/2022	9.24	0.01	4.44	0.92	66.32	0.415	0.43	15.99	10.64	980.2	23:12:00	188.5	
26/01/2022	5.58	0.01	6.11	0.42	78.27	0.349	0.41	14.70	10.13	1001.0	23:54:30	0.0	
27/01/2022	12.95	0.06	2.66	1.11	61.79	0.382	0.45	16.48	10.70	973.4	21:33:10	0.0	
28/01/2022	14.84	0.08	6.79	1.17	62.65	0.371	0.44	18.47	10.72	982.1	23:49:50	0.0	
29/01/2022	5.08	0.06	6.70	1.32	66.15	0.322	0.42	17.60	10.43	981.5	23:58:00	0.0	
30/01/2022	8.25	0.01	6.70	1.01	60.24	0.303	0.42	16.64	10.42	974.5	23:55:20	0.0	
31/01/2022	4.52	0.03	5.61	0.88	70.85	0.305	0.41	16.74	10.01	993.1	20:46:30	0.0	
Max.	14.84	0.11	6.79	1.85	78.27	1.168	0.52	19.10	10.72	1001.1		321.6	
Min.	2.71	0.00	1.76	0.28	55.29	0.302	0.40	14.70	9.93	967.5		0.0	
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00		00:00		00:00			
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00			
Dep. VLE 1/2h	5	0	0	0	0	1	0						
Moy. Mensuelle	7.73	0.03	4.31	1.06	62.27	0.451	0.43	16.79	10.46	981.6	26j 04:34:30	510.1	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0	

Contrôle réglementaire L4 - 2022												
	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global				
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	00:00	00:00	03:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Février 2022

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20				150						
Seuil Min.									12			
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200				850	
01/02/2022	7.51	0.05	4.92	1.12	73.72	0.338	0.42	17.62	10.30	989.8	23:25:30	335.9
02/02/2022	3.10	0.01	5.51	1.01	68.07	0.283	0.40	17.21	9.82	989.6	23:55:10	0.0
03/02/2022	5.17	0.03	6.50	0.91	65.79	0.306	0.40	17.46	9.80	1002.3	23:57:10	0.0
04/02/2022	10.24	0.05	5.11	0.84	60.38	0.318	0.43	17.92	10.35	986.1	19:33:40	0.0
05/02/2022	5.86	0.01	2.65	1.51	59.50	0.324	0.42	17.82	10.29	992.1	23:49:00	0.0
06/02/2022	6.92	0.02	4.21	1.20	64.02	0.308	0.41	17.75	10.18	990.4	23:25:50	0.0
07/02/2022	12.02	0.02	7.00	1.08	57.55	0.364	0.43	17.16	10.54	981.8	15:04:00	0.0
08/02/2022	9.60	0.07	6.57	0.99	54.64	0.340	0.42	15.10	10.49	975.1	23:50:40	0.0
09/02/2022	6.10	0.02	7.64	1.14	59.68	0.311	0.42	15.80	10.42	995.6	23:51:50	0.0
10/02/2022	5.64	0.01	6.05	1.07	56.36	0.324	0.42	14.98	10.36	984.6	23:49:00	0.0
11/02/2022	15.75	0.03	5.23	1.34	53.25	0.327	0.43	14.93	10.56	962.7	23:50:40	0.0
12/02/2022	3.58	0.01	5.58	0.80	73.85	0.307	0.40	14.61	9.72	1015.3	22:48:50	0.0
13/02/2022	3.81	0.01	4.00	0.76	64.81	0.312	0.41	14.44	10.01	992.3	22:55:00	0.0
14/02/2022	2.23	0.01	6.53	0.67	79.75	0.282	0.43	14.58	9.74	1008.6	23:59:40	0.0
15/02/2022	4.97	0.02	4.61	0.86	67.84	0.451	0.42	15.64	10.39	1003.9	22:45:00	0.0
16/02/2022	7.29	0.04	5.73	1.03	59.16	0.288	0.43	15.08	10.48	983.6	23:46:10	0.0
17/02/2022	2.88	0.00	7.53	0.79	65.59	0.278	0.42	15.71	10.26	1009.1	19:56:10	0.0
18/02/2022	8.17	0.07	7.39	0.53	61.73	0.296	0.51	15.62	10.45	994.3	23:58:20	0.0
19/02/2022	5.61	0.04	7.18	1.03	55.83	0.312	0.58	15.01	10.48	983.2	22:26:00	0.0
20/02/2022	6.27	0.04	6.74	1.09	55.83	0.299	0.44	15.08	10.61	976.1	23:56:50	0.0
21/02/2022	7.52	0.01	7.07	0.91	59.92	0.303	0.44	14.99	10.48	990.6	23:45:30	0.0
22/02/2022	10.57	0.06	8.32	0.97	62.27	0.295	0.94	14.22	10.20	991.8	23:14:10	0.0
23/02/2022	9.57	0.05	6.19	0.68	76.47	0.281	0.52	14.43	10.06	1010.7	22:15:20	0.0
24/02/2022	8.76	0.03	7.54	0.44	72.16	0.296	0.42	15.61	10.22	1011.0	21:58:00	0.0
25/02/2022	8.11	0.02	4.85	1.06	66.03	0.413	0.42	14.74	10.44	1002.0	23:40:50	0.0
26/02/2022	8.16	0.08	4.69	1.30	62.59	0.315	0.42	15.79	10.49	998.5	23:51:10	0.0
27/02/2022	12.35	0.07	7.52	0.92	57.22	0.334	0.43	16.39	10.67	980.5	15:05:30	0.0
28/02/2022	33.96	0.13	3.17	0.24	59.12	0.315	0.42	16.76	10.34	958.0	03:23:50	0.0
Max.	33.96	0.13	8.32	1.51	79.75	0.451	0.94	17.92	10.67	1015.3		335.9
Min.	2.23	0.00	2.65	0.24	53.25	0.278	0.40	14.22	9.72	958.0		0.0
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00						
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00		
Dep. VLE 1/2h	2	0	0	0	0	0	0					
Moy. Mensuelle	7.50	0.03	5.97	0.96	63.58	0.318	0.45	15.74	10.28	992.6	25j 12:18:50	335.9
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	03:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Mars 2022

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50				
VLE Max	100	20	20	20	20	200	150		12		850	
Seuil Min.												
VLE 1/2h	100	20	60	20	20	30	200					
01/03/2022	6.72	0.02	8.64	0.41	71.73	0.308	0.66	15.61	10.28	1009.3	23:41:10	0.0
02/03/2022	3.29	0.00	3.95	1.11	67.84	0.290	0.49	16.26	10.41	1009.8	23:55:30	0.0
03/03/2022	5.46	0.00	1.15	1.62	65.27	0.288	0.42	14.98	10.40	1005.6	23:56:20	0.0
04/03/2022	2.56	0.03	7.29	0.81	71.89	0.288	0.42	15.01	10.34	1022.3	23:50:20	0.0
05/03/2022	5.92	0.04	7.84	1.23	54.64	0.287	0.42	15.21	10.44	1006.3	23:50:50	0.0
06/03/2022	9.85	0.10	3.51	1.57	49.60	0.321	0.42	15.63	10.52	995.2	13:30:10	0.0
07/03/2022	6.62	0.10	11.04	0.67	91.34	0.866	0.44	15.23	10.57	1000.8	15:23:20	0.0
08/03/2022	10.66	1.34	3.02	2.91	56.57	0.446	0.43	16.35	10.74	996.7	23:08:50	0.0
09/03/2022	6.87	0.57	4.74	1.24	62.27	0.309	0.43	16.30	10.53	1005.3	23:11:50	0.0
10/03/2022	10.52	0.05	1.08	2.09	66.66	0.401	0.43	15.38	10.54	991.8	21:24:30	0.0
11/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
17/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
18/03/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
19/03/2022	18.53	0.10	5.80	2.32	58.73	0.287	2.99	18.42	10.42	973.3	19:17:10	0.0
20/03/2022	8.47	0.01	7.44	2.26	57.29	0.295	0.63	16.93	10.50	986.6	23:39:20	0.0
21/03/2022	11.97	0.04	5.47	3.32	60.97	0.642	0.64	17.45	10.55	988.5	21:57:40	0.0
22/03/2022	10.61	0.02	5.72	2.34	57.63	0.285	0.80	16.78	10.64	978.7	23:05:30	0.0
23/03/2022	10.48	0.04	2.45	2.84	54.71	0.258	1.51	15.11	10.36	981.7	18:32:40	0.0
24/03/2022	7.35	0.04	3.01	2.37	64.46	4.547	2.88	17.30	10.55	1002.5	23:30:40	0.0
25/03/2022	7.49	0.05	6.78	1.60	73.10	0.266	0.81	15.53	10.13	1015.9	22:48:40	0.0
26/03/2022	4.61	0.01	3.64	2.29	56.12	0.504	0.54	15.57	10.27	992.4	23:42:40	0.0
27/03/2022	6.45	0.04	6.20	2.53	50.44	0.361	0.46	15.76	10.58	970.2	22:36:20	337.5
28/03/2022	13.46	0.07	8.19	2.57	57.78	0.276	0.46	17.96	10.72	979.1	15:44:40	0.0
29/03/2022	10.57	0.03	5.01	2.40	56.10	0.277	0.46	17.08	10.52	979.4	22:27:40	0.0
30/03/2022	7.20	0.02	7.15	2.61	56.10	0.279	0.53	16.74	10.25	991.5	23:57:10	0.0
31/03/2022	5.18	0.00	3.39	2.36	61.69	0.371	0.45	16.24	10.22	998.3	23:49:20	0.0
Max.	18.53	1.34	11.04	3.32	91.34	4.547	2.99	18.42	10.74	1022.3		337.5
Min.	2.56	0.00	1.08	0.41	49.60	0.258	0.42	14.98	10.13	970.2		0.0
Dep. VLE jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00						
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00		
Dep. VLE 1/2h	5	0	0	0	0	1	0					
Moy. Mensuelle	8.65	0.12	5.26	1.98	61.75	0.578	0.76	16.20	10.45	995.4	20j 21:02:20	337.5
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0

Contrôle réglementaire L4 - 2022												
	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global				
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		06:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	07:00	
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:30		01:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	01:30	

Le dépassement du 07/03/2022 de la VLE concentration jour en HCL de 11,04 mg/Nm3 (pour un seuil de 10 mg/Nm3) est dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manche (Cf. Fiche incident n° 22-002).

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Avril 2022

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50				
VLE Max	100	20					150					
Seuil Min.									12			
VLE 1/2h	100	20	60	20	20	30	200			850		
01/04/2022	5.73	0.01	6.49	1.45	67.38	0.500	0.63	15.27	10.17	1001.1	16:27:30	0.0
02/04/2022	7.99	0.05	4.67	3.20	65.43	0.287	0.41	14.58	9.61	999.0	20:53:00	0.0
03/04/2022	13.49	0.08	5.52	3.06	73.11	0.331	1.23	16.36	10.42	999.8	23:09:00	0.0
04/04/2022	4.71	0.09	6.98	1.02	63.86	0.314	2.61	16.71	10.90	1005.9	24:00:00	0.0
05/04/2022	5.35	0.17	7.41	1.87	54.89	0.311	2.39	18.80	11.38	982.8	23:59:20	0.0
06/04/2022	8.22	0.12	4.38	2.08	57.19	0.297	1.27	17.14	11.05	994.5	15:51:20	0.0
07/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11/04/2022	22.66	0.00	2.29	1.94	53.00	0.399	0.64	21.72	10.77	954.9	03:58:30	0.0
12/04/2022	17.16	0.01	5.30	3.11	52.32	0.353	1.32	22.12	11.08	961.5	17:06:50	0.0
13/04/2022	15.83	0.03	7.27	2.97	52.00	0.315	1.22	20.92	10.96	975.2	23:56:20	0.0
14/04/2022	9.40	0.00	8.42	2.18	55.76	1.070	1.17	20.40	11.11	980.6	23:20:20	0.0
15/04/2022	16.58	0.01	5.40	3.62	58.23	0.577	0.88	21.74	11.12	988.0	23:45:50	0.0
16/04/2022	10.38	0.00	1.73	4.61	52.79	0.306	0.46	21.25	11.00	978.2	23:50:10	0.0
17/04/2022	24.11	0.33	4.41	2.39	64.23	0.330	0.93	20.30	10.50	983.5	17:39:50	0.0
18/04/2022	7.11	0.07	4.80	3.00	55.17	0.304	0.52	23.67	10.82	977.1	10:55:10	0.0
19/04/2022	12.03	0.02	7.24	2.33	56.15	0.322	0.70	23.50	10.84	985.0	17:33:20	0.0
20/04/2022	14.74	0.03	9.05	2.76	53.56	0.305	1.47	22.26	10.79	983.6	21:18:20	0.0
21/04/2022	8.26	0.09	7.08	2.63	65.08	0.294	2.90	21.50	10.62	1008.3	23:47:30	0.0
22/04/2022	19.55	0.39	4.38	3.94	53.26	0.300	0.67	21.66	10.87	977.2	21:29:40	0.0
23/04/2022	22.19	0.26	4.62	3.73	49.07	0.301	0.60	20.73	11.00	949.5	21:11:10	0.0
24/04/2022	20.27	0.01	2.10	3.80	46.51	0.316	0.46	19.83	11.16	939.7	06:47:20	0.0
25/04/2022	16.29	0.10	9.24	2.22	52.04	0.288	0.48	20.87	10.36	969.3	11:42:10	0.0
26/04/2022	12.13	0.00	1.69	3.53	51.15	0.314	0.44	20.05	10.79	952.6	12:09:00	292.9
27/04/2022	16.81	0.38	3.33	1.73	53.39	0.294	1.60	20.92	10.83	965.5	20:39:30	0.0
28/04/2022	3.68	0.00	1.70	3.14	55.16	0.293	0.43	20.78	10.40	997.3	07:51:10	0.0
29/04/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
30/04/2022	27.01	0.13	3.76	3.42	54.43	0.270	0.45	21.10	10.17	973.6	11:31:30	0.0
Max.	27.01	0.39	9.24	4.61	73.11	1.070	2.90	23.67	11.38	1008.3		292.9
Min.	3.68	0.00	1.69	1.02	46.51	0.270	0.41	14.58	9.61	939.7		0.0
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00		00:00		00:00		
Dep. Seuil Min.												
Dep. VLE 1/2h	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	15.27	0.10	5.55	2.79	57.36	0.371	1.17	20.02	10.77	982.2	18j 12:53:50	292.9
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		14:00	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:30		03:30	02:30	02:30	02:30	02:30	03:30

L'arrêt des analyseurs du 07/04/2022 au 10/04/2022 est dû à une intervention pour déboucher le poste de combustion et réparation du réfractaire dans le four DAS.

L'arrêt des analyseurs du 29/04 est dû à une intervention pour réparation d'une fuite chaudière sur la ligne DAS.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Mai 2022

Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50						
VLE Max	100	20				150							
Seuil Min.									12				
VLE 1/2h	100	20	60	20	20	30	200			850			
01/05/2022	7.55	0.00	8.60	2.53	55.00	0.296	0.47	21.94		10.24	988.6	04:42:00	0.0
02/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03/05/2022	91.41	0.74	1.77	2.93	52.99	0.241	0.40	20.78		9.28	969.5	01:08:30	0.0
04/05/2022	18.87	0.08	7.06	2.50	76.28	0.263	1.43	19.62		9.89	986.7	22:21:20	0.0
05/05/2022	4.48	0.01	8.94	1.86	62.08	0.470	3.41	21.37		10.44	994.4	23:04:40	0.0
06/05/2022	11.02	0.01	6.34	1.95	65.04	0.275	1.54	20.11		10.30	1000.7	22:50:40	0.0
07/05/2022	2.32	0.00	5.21	1.90	61.22	0.272	1.99	20.91		10.32	1000.7	23:32:50	0.0
08/05/2022	6.72	0.00	7.29	1.43	64.13	0.275	4.25	21.22		10.48	995.3	23:52:10	0.0
09/05/2022	9.37	0.27	8.14	2.09	60.32	0.380	2.71	20.98		10.45	992.5	23:50:00	0.0
10/05/2022	12.55	0.51	7.31	2.22	63.23	0.372	1.62	21.30		10.52	997.1	21:51:00	0.0
11/05/2022	4.27	0.26	6.85	2.44	62.21	0.294	2.19	21.24		10.61	1000.6	23:58:50	0.0
12/05/2022	11.79	0.10	8.73	1.50	62.92	0.272	2.14	19.86		10.43	996.1	17:12:20	0.0
13/05/2022	5.69	0.14	7.54	1.06	59.65	0.315	1.44	20.19		10.46	992.7	10:47:20	0.0
14/05/2022	18.16	0.14	4.40	3.94	61.59	0.274	0.73	20.57		10.46	991.6	21:10:30	0.0
15/05/2022	10.03	0.13	3.68	1.88	63.75	0.367	0.82	20.81		10.42	1003.5	09:18:50	0.0
16/05/2022	7.25	0.05	7.36	1.75	68.51	0.371	1.12	21.22		10.60	1008.6	22:11:10	0.0
17/05/2022	11.84	0.01	5.02	1.97	59.95	0.300	0.98	20.69		10.68	990.9	14:38:50	0.0
18/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
19/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
20/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
21/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
22/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
23/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
24/05/2022	31.53	0.60	2.49	0.41	52.56	0.264	0.81	18.14		10.65	959.8	02:54:50	0.0
25/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:20	0.0
26/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
27/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
28/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
29/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
30/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
31/05/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
Max.	91.41	0.74	8.94	3.94	76.28	0.470	4.25	21.94		10.68	1008.6		0.0
Min.	2.32	0.00	1.77	0.41	52.56	0.241	0.40	18.14		9.28	959.8		0.0
Dep. VLE jour	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0.0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0.0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00							
Dep. Seuil Min.								00:00			00:00		
Dep. VLE 1/2h	9	0	1	0	0	0	0	0		0	0		0.0
Moy. Mensuelle	11.39	0.13	6.92	2.08	63.58	0.319	1.97	20.76		10.42	996.0	12j 01:43:10	0.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00		0.00	0.0	0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00		0.00	0.0	0	0.0

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		18:30	00:30	00:00	00:00	01:00	00:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:30		03:30	02:30	02:30	02:30	02:30	02:30

L'arrêt des analyseurs du 18/05/2022 au 23/05/2022 est dû à l'arrêt de ligne à cause d'un défaut sécurité sur l'enfournement de la ligne DAS.

L'arrêt des analyseurs du 25/05/2022 au 31/05/2022 est dû à l'arrêt de ligne à cause d'un défaut sécurité sur l'enfournement de la ligne DAS.

Le dépassement du 03/05/2022 de la VLE concentration du CO de 91,41 mg/Nm3 (pour un seuil à 50 mg/Nm3) est une moyenne non représentative car uniquement 2 mesures semi-horaires comptabilisées "reprise enfouement à 23h00" (Cf. Fiche incident n°22-006).

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Juin 2022

Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20	20	20	20	150	150						
Seuil Min.									12				
VLE 1/2h	100	20	60	20	20	30	200			850			
01/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15/06/2022	35.99	0.20	5.56	0.56	60.52	0.385	10.38	19.18	9.69	975.0	01:11:10	0.0	
16/06/2022	9.06	0.19	8.20	1.05	60.03	0.295	10.91	19.33	10.15	985.3	18:51:00	0.0	
17/06/2022	5.68	0.21	4.21	2.34	67.49	0.413	0.53	22.67	10.58	1001.7	14:48:10	0.0	
18/06/2022	7.84	0.25	8.17	2.03	68.57	0.412	1.41	22.32	10.64	1009.6	12:28:20	0.0	
19/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
20/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
21/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
22/06/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
23/06/2022	18.48	0.00	6.34	1.54	62.99	0.320	0.49	21.17	9.91	986.7	17:26:50	0.0	
24/06/2022	6.38	0.00	7.76	1.36	66.01	0.440	0.51	22.22	10.28	1007.2	16:38:50	0.0	
25/06/2022	4.27	0.00	6.23	1.81	64.67	0.302	0.47	21.23	10.59	1008.4	23:36:50	0.0	
26/06/2022	6.31	0.00	8.12	1.67	63.33	0.290	0.49	20.94	10.57	1007.4	22:27:30	0.0	
27/06/2022	6.26	0.03	9.51	2.25	65.76	0.276	0.71	21.40	10.57	1001.6	22:10:50	0.0	
28/06/2022	2.36	0.13	8.46	1.76	76.24	0.283	0.46	22.60	10.55	1027.5	22:48:30	0.0	
29/06/2022	1.99	0.25	7.20	1.51	72.99	0.273	0.44	21.56	10.48	1020.9	22:41:10	0.0	
30/06/2022	2.76	0.01	7.11	1.59	70.21	0.286	0.45	21.16	10.54	1014.5	21:34:20	0.0	
Max.	35.99	0.25	9.51	2.34	76.24	0.440	10.91	22.67	10.64	1027.5		0.0	
Min.	1.99	0.00	4.21	0.56	60.03	0.273	0.44	19.18	9.69	975.0		0.0	
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00							
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00			
Dep. VLE 1/2h	1	0	1	0		0	0						
Moy. Mensuelle	6.40	0.09	7.60	1.70	67.28	0.316	1.52	21.44	10.45	1007.3	9j 00:43:30	0.0	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H		0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		19:00	01:00	00:00	00:00	01:00	00:00
Nb jour invalides	0		0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0		0	0	0	0	0	0
Indisponibilité		02:30	03:30	02:30	02:30	02:30	02:30	02:30

L'arrêt des analyseurs du 01/06/2022 au 14/06/2022 est dû à l'arrêt de ligne à cause d'un défaut de sécurité sur l'enfournement de la ligne DAS.
L'arrêt des analyseurs du 19/06/2022 au 22/06/2022 est dû à l'arrêt de ligne à cause d'un dysfonctionnement sur la benne navette, et un problème d'alimentation

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Juillet 2022

Unité	Mesure IC95 Ligne4											Tonnage DASRI Tonne
	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50	12				
VLE Max	100	20				150						
Seuil Min.											850	
VLE 1/2h	100	20	60	20	20	30	200					
01/07/2022	2.36	0.19	7.05	1.93	72.88	0.279	0.44	20.85	10.57	1014.3	22:49:10	0.0
02/07/2022	8.42	0.30	8.67	1.80	60.80	0.273	0.52	20.17	10.75	993.7	21:02:10	0.0
03/07/2022	3.18	0.00	6.77	1.66	71.20	0.582	0.44	20.50	10.17	1017.3	08:48:50	0.0
04/07/2022	10.26	0.05	9.86	1.83	64.56	0.292	0.45	20.50	10.58	993.1	13:52:10	0.0
05/07/2022	7.67	0.02	4.91	2.19	61.19	0.271	0.47	20.83	10.52	998.9	22:45:40	0.0
06/07/2022	4.74	0.27	5.57	2.11	63.83	0.399	0.49	21.44	10.43	1004.8	23:35:20	0.0
07/07/2022	10.36	0.01	5.49	1.80	67.68	0.364	0.46	21.41	10.67	1006.3	17:18:10	0.0
08/07/2022	10.35	0.00	6.05	1.79	63.90	0.451	0.54	21.21	10.79	993.1	19:35:00	0.0
09/07/2022	5.67	0.00	5.94	2.13	71.22	0.428	0.50	22.29	10.66	1026.8	15:59:50	0.0
10/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
17/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
18/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
19/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
20/07/2022	17.22	0.44	3.47	2.02	60.45	0.259	0.44	19.70	10.32	972.4	13:29:20	0.0
21/07/2022	11.82	0.22	7.75	2.43	61.89	0.285	0.53	19.35	10.46	984.8	22:55:10	0.0
22/07/2022	4.91	0.04	6.71	2.08	57.03	0.267	0.71	17.81	10.43	991.1	23:54:50	0.0
23/07/2022	3.53	0.16	7.25	1.30	56.92	0.266	0.54	17.67	10.35	991.9	18:30:10	0.0
24/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
25/07/2022	15.64	0.08	4.34	1.51	60.90	0.272	0.43	20.39	10.07	993.4	18:32:40	0.0
26/07/2022	1.92	0.00	9.62	1.68	84.40	0.288	0.54	21.29	10.33	1019.6	04:00:40	0.0
27/07/2022	18.86	0.13	6.37	1.04	61.67	0.275	0.61	20.01	10.61	970.0	15:58:50	0.0
28/07/2022	9.26	0.05	7.80	1.50	59.67	0.271	0.78	18.65	10.33	993.3	20:06:40	0.0
29/07/2022	18.21	0.05	6.90	2.94	56.95	0.302	0.66	20.21	10.85	981.6	23:13:10	0.0
30/07/2022	5.64	0.01	6.64	2.51	60.95	0.281	0.45	19.84	10.47	1008.5	20:58:50	0.0
31/07/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
Max.	18.86	0.44	9.86	2.94	84.40	0.582	0.78	22.29	10.85	1026.8		0.0
Min.	1.92	0.00	3.47	1.04	56.92	0.259	0.43	17.67	10.07	970.0		0.0
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00						0.0
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00		0.0
Dep. VLE 1/2h	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0.0
Moy. Mensuelle	10.15	0.11	6.67	1.96	62.84	0.314	0.53	20.12	10.51	996.4	14j 11:26:40	0.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	22:00	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00	24:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	03:30	04:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	04:30

L'arrêt des analyseurs du 10/07/2022 au 19/07/2022 est dû à l'arrêt de la ligne DAS pour le basculement des stocks sur la manutention EMERAUDE.
L'arrêt des analyseurs le 24/06/2022 est dû à l'arrêt d'enfournement de la ligne DAS sur stock 0.
L'arrêt des analyseurs le 31/07/2022 est dû à l'arrêt d'enfournement de la ligne DAS sur stock 0.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Aout 2022

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50				
VLE Max	100	20					150					
Seuil Min.									12			
VLE 1/2h	100	20	60	20	20		30	200			850	
01/08/2022	20.14	0.17	6.43	1.18	70.10	0.261	0.45	18.24	10.34	999.5	12:20:30	0.0
02/08/2022	5.23	0.13	7.14	1.41	64.07	0.279	0.44	18.77	10.24	1011.7	16:41:20	0.0
03/08/2022	8.68	0.13	4.26	2.14	60.82	0.278	0.50	20.05	10.22	994.6	10:31:30	0.0
04/08/2022	Indisponible	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	1425.1
05/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:02:40	0.0
12/08/2022	24.95	0.35	9.22	0.91	67.34	0.579	0.61	18.30	9.64	965.9	03:15:20	0.0
13/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
17/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
18/08/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	297.9
19/08/2022	18.32	0.14	8.97	2.01	60.31	0.308	0.42	19.15	9.87	970.7	07:25:00	0.0
20/08/2022	18.40	0.01	10.29	2.82	61.84	0.317	0.62	19.62	10.58	984.5	17:38:40	0.0
21/08/2022	9.95	0.00	4.14	2.83	56.66	0.380	0.54	20.99	11.02	971.7	13:54:40	0.0
22/08/2022	28.45	0.66	5.24	3.54	62.23	0.263	11.13	19.23	10.36	983.6	09:25:10	0.0
23/08/2022	11.21	0.02	7.82	5.43	63.39	0.362	1.26	21.25	10.64	985.2	22:26:40	0.0
24/08/2022	18.30	0.16	4.76	3.04	64.30	0.927	0.82	20.04	10.57	984.0	10:29:40	0.0
25/08/2022	18.00	0.09	5.69	4.17	62.55	0.612	1.23	20.27	10.52	996.2	21:35:30	0.0
26/08/2022	14.34	0.03	7.72	3.56	63.33	0.334	0.94	21.43	10.61	990.2	20:57:00	0.0
27/08/2022	6.60	0.00	8.99	3.52	72.96	0.335	0.83	20.91	10.52	1013.1	17:55:30	390.9
28/08/2022	5.20	0.00	8.37	2.20	60.51	0.303	1.69	20.51	10.73	993.4	05:32:30	0.0
29/08/2022	17.68	0.00	12.59	1.04	69.60	0.293	1.35	20.18	10.42	996.4	14:03:50	0.0
30/08/2022	13.02	0.00	15.94	1.42	70.43	0.292	1.37	20.24	10.67	977.0	15:41:50	0.0
31/08/2022	23.03	0.06	10.86	2.51	68.33	0.317	1.51	21.25	10.98	946.6	11:55:20	0.0
Max.	28.45	0.66	15.94	5.43	72.96	0.927	11.13	21.43	11.02	1013.1		1425.1
Min.	5.20	0.00	4.14	0.91	56.66	0.261	0.42	18.24	9.64	946.6		0.0
Dep. VLE jour	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		0
Nb Jour Inva.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00						
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00		
Dep. VLE 1/2h	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Moy. Mensuelle	16.81	0.09	8.17	2.88	64.74	0.372	1.36	20.23	10.53	988.6	9j 15:52:40	2113.9
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0

Contrôle réglementaire L4 - 2022												
	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global				
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		27:00	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00		00:00		29:00
Nb jour invalides	0		1	0	0	0	0	0		0		1
Indis. Cons >10h	0		0	0	0	0	0	0		0		0
Indisponibilité	03:30		04:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30		03:30		04:30

Arrêt de la ligne DAS du 04/08/2022 au 11/08/2022.
L'arrêt des analyseurs du 13/08/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour intervention sur le circuit lait de chaux bouché.

Dépassements de la VLE concentration jour en HCL pour un seuil de 10 mg/Nm3, les 20/08/2022 (10,29 mg/Nm3), 29/08/2022 (12,59 mg/Nm3), 30/08/2022 (15,94 mg/Nm3) et 31/08/2022 (10,86 mg/Nm3). Les dépassements sont dû à un bouchage de l'injection de la chaux dans le filtre à manche (Cf. Fiches incidents n°: 22-016 / 22-018 / 22-020 / 22-021).

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Septembre 2022

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50				
VLE Max	100	20	20	20	20	200	150		12			
Seuil Min.											850	
VLE 1/2h	100	20	60	20	20	30	200					
01/09/2022	17.97	0.08	9.72	1.97	69.60	0.322	1.36	20.17	10.81	979.7	20:59:30	0.0
02/09/2022	4.10	0.00	7.11	1.88	74.44	0.265	1.45	19.41	10.40	1012.9	07:50:10	0.0
03/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05/09/2022	24.60	0.00	11.20	1.23	71.61	0.346	0.98	18.26	10.07	986.3	08:13:10	0.0
06/09/2022	21.57	0.00	8.73	3.23	73.93	0.294	1.68	19.59	10.34	995.1	15:07:40	0.0
07/09/2022	33.22	0.00	10.73	2.38	68.23	0.367	1.64	19.68	10.64	971.9	14:48:30	0.0
08/09/2022	28.88	0.20	6.61	2.63	72.33	0.297	0.77	18.74	10.64	993.5	13:18:00	0.0
09/09/2022	15.27	0.00	9.12	2.45	73.82	0.306	0.77	19.18	10.30	1008.1	20:15:50	0.0
10/09/2022	33.84	0.00	4.86	1.38	70.85	0.362	0.89	19.77	10.72	989.7	04:51:40	0.0
11/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15/09/2022	1.74	0.00	0.59	0.42	67.63	0.287	0.54	16.01	12.75	772.3	00:35:00	0.0
16/09/2022	33.06	0.00	4.51	1.56	68.96	0.336	0.43	18.31	10.34	981.2	20:24:40	349.0
17/09/2022	12.56	0.00	5.29	1.17	69.07	0.288	0.43	18.42	10.43	1006.0	21:37:50	0.0
18/09/2022	1.70	0.00	6.10	1.02	75.81	0.287	0.42	19.06	10.32	1025.0	22:33:00	0.0
19/09/2022	23.65	0.00	5.88	0.59	74.47	0.282	0.42	19.09	10.23	1021.1	08:36:20	0.0
20/09/2022	35.44	0.00	4.86	0.74	76.44	0.283	0.44	18.55	10.70	984.3	10:20:20	0.0
21/09/2022	27.29	0.00	5.12	0.55	72.79	0.276	0.43	18.93	10.43	1006.3	07:46:20	0.0
22/09/2022	14.17	0.00	7.99	0.78	81.13	0.276	0.42	18.56	10.20	1036.7	22:04:10	0.0
23/09/2022	5.16	0.00	3.48	0.94	71.75	0.298	0.42	18.10	10.36	1015.5	22:02:50	0.0
24/09/2022	7.32	0.03	2.42	1.91	66.65	0.285	0.44	18.80	10.54	989.5	23:06:40	0.0
25/09/2022	3.06	0.00	2.54	1.73	63.19	0.294	0.45	19.12	10.96	960.4	04:41:50	0.0
26/09/2022	13.33	0.13	4.33	0.86	66.86	0.315	0.43	18.37	10.38	978.4	23:02:40	0.0
27/09/2022	6.68	0.00	6.36	1.11	69.36	0.302	0.44	19.14	10.51	1004.6	16:05:30	0.0
28/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
29/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
30/09/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
Max.	35.44	0.20	11.20	3.23	81.13	0.367	1.68	20.17	12.75	1036.7		349.0
Min.	1.70	0.00	0.59	0.42	63.19	0.265	0.42	16.01	10.07	772.3		0.0
Dep. VLE jour	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00						
Dep. Seuil Min.	16	0	0	0	0	0	0	00:00		24:00		
Moy. Mensuelle	19.13	0.03	6.31	1.51	71.61	0.303	0.69	18.89	10.44	999.1	12j 20:21:40	349.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		35:00	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00
Nb jour invalides	0	1	0	0	0	0	0	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	03:30		05:00	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30

L'arrêt du 09/09/2022 au 04/09/2022 est dû à l'arrêt de la ligne DAS sur un stock 0, puis une mise en refroidissement de la ligne pour intervention sur l'extracteur mâchefer.
 Le dépassement du 07/09/2022 de la VLE concentration jour en HCL à 10,73 mg/Nm3 (pour un seuil de 10 mg/Nm3) est dû à un bouchage de l'injection de la chaux dans le filtre à manche (Cf. Fiche incident n°22-023).
 Le dépassement du 05/09/2022 de la VLE concentration jour en HCL à 11,20 mg/Nm3 (pour un seuil de 10 mg/Nm3) est dû à un bouchage de l'injection de la chaux dans le filtre à manche (Cf. Fiche incident n°22-022).
 L'arrêt des analyseurs du 11/09/2022 au 14/09/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour nettoyage et bouchonnage de l'échangeur fumée/fumée.
 L'arrêt des analyseurs du 28/09/2022 au 30/09/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour problème technique sur le four tournant.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Octobre 2022

Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20	20	20	20	150	150						
Seuil Min.									12				
VLE 1/2h	100	20	60	20	20	30	200			850			
01/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03/10/2022	28.24	0.24	6.62	0.22	79.55	0.294	10.63	15.37	10.39	969.0	03:46:10	0.0	
04/10/2022	17.82	0.43	5.59	3.03	67.49	0.329	3.12	17.49	10.84	973.5	18:23:10	0.0	
05/10/2022	10.85	0.54	7.24	1.94	72.74	0.300	5.41	17.51	10.54	999.3	20:35:10	0.0	
06/10/2022	5.37	0.32	3.12	1.60	72.34	0.426	2.48	18.73	10.63	1006.5	20:21:20	0.0	
07/10/2022	3.93	0.43	5.95	1.27	69.45	0.291	0.51	17.29	10.51	1009.2	23:58:10	0.0	
08/10/2022	2.05	0.26	7.29	1.71	71.65	0.290	0.42	17.27	10.31	1024.0	03:52:40	0.0	
09/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
10/10/2022	12.34	0.01	4.34	0.51	72.76	0.281	0.43	17.76	10.19	1008.3	14:41:50	0.0	
11/10/2022	9.66	0.00	7.45	0.42	73.87	0.280	0.41	17.22	10.15	1025.1	05:24:00	0.0	
12/10/2022	10.74	0.00	7.17	0.66	67.70	0.307	0.45	16.94	10.90	990.4	14:15:30	0.0	
13/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
14/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	611.2	
15/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
16/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
17/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
18/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
19/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
20/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
21/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
22/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
23/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
24/10/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
25/10/2022	6.40	0.23	3.20	0.65	77.76	0.330	0.00	19.70	9.59	1008.7	09:43:10	0.0	
26/10/2022	2.84	0.23	6.35	0.54	74.87	0.336	0.01	19.78	9.93	1020.6	23:00:50	0.0	
27/10/2022	2.70	0.23	6.46	0.74	64.71	0.350	0.01	18.55	10.01	1016.4	22:57:50	0.0	
28/10/2022	1.09	0.23	4.68	0.81	71.03	0.357	0.00	19.54	10.01	1021.6	23:33:20	304.4	
29/10/2022	8.87	0.25	4.73	0.75	63.03	0.346	0.00	19.01	10.40	992.1	21:39:50	0.0	
30/10/2022	3.57	0.24	4.51	0.59	65.55	0.341	0.00	19.44	10.00	1025.5	1j 00:57:50	0.0	
31/10/2022	7.46	0.46	2.86	1.10	67.38	0.353	0.00	20.46	10.24	999.5	10:44:40	0.0	
Max.	28.24	0.54	7.45	3.03	79.55	0.426	10.63	20.46	10.90	1025.5		611.2	
Min.	1.09	0.00	2.86	0.22	63.03	0.280	0.00	15.37	9.59	969.0		0.0	
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00							
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00			
Dep. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0						
Moy. Mensuelle	7.14	0.28	5.34	1.08	69.68	0.334	1.08	18.51	10.29	1007.3	10j 21:55:30	915.6	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	35:30	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00	37:30
Nb jour invalides	0	1	0	0	0	0	0	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	03:30	05:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	05:30

Les analyseurs sont arrêtés du 01/10/2022 au 02/10/2022 parce que la ligne est arrêté pour réparation de réfractaire du four.

Les analyseurs sont arrêtés le 09/10/2022 parce que la ligne est arrêtée sur un stock 0 de DASRI.

Les analyseurs sont arrêtés du 13/10/2022 au 24/10/2022 parce que la ligne est arrêtée pour réparation suite aux pertes de réfractaire et indisponibilité de l'extracteur mâchefer.

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Novembre 2022

Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50						
VLE Max	100	20				150							
Seuil Min.									12				
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200			850			
01/11/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:44:40	0.0
02/11/2022	6.93	0.53	5.01	0.45	61.45	0.346	18.22	10.01	985.4	12:54:10	0.0	0.0	
03/11/2022	2.29	0.38	5.74	0.59	65.90	0.370	0.00	18.57	1018.8	23:34:40	0.0	0.0	
04/11/2022	6.83	0.35	3.90	0.42	77.86	0.361	0.00	19.41	1029.3	15:16:40	0.0	0.0	
05/11/2022	0.29	0.46	5.98	0.41	76.66	0.358	0.01	17.96	1036.0	23:57:10	0.0	0.0	
06/11/2022	0.71	0.68	3.53	0.48	68.42	0.356	0.00	18.13	1028.7	21:24:10	0.0	0.0	
07/11/2022	1.56	0.57	5.56	0.51	72.45	0.343	0.00	18.17	1028.5	23:48:50	0.0	0.0	
08/11/2022	2.69	0.43	3.30	0.58	65.32	0.330	0.00	16.49	975.7	19:22:10	0.0	0.0	
09/11/2022	3.55	0.27	5.81	0.72	60.28	0.354	0.00	17.79	1020.0	23:09:20	0.0	0.0	
10/11/2022	6.90	0.25	3.83	1.14	62.36	0.424	0.00	18.47	1013.3	22:17:50	0.0	0.0	
11/11/2022	5.41	0.25	6.19	0.95	58.28	0.364	0.01	18.36	982.4	23:47:50	395.1	0.0	
12/11/2022	2.34	0.24	3.09	0.97	57.11	0.372	0.00	18.20	1047.7	06:40:30	0.0	0.0	
13/11/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
14/11/2022	11.01	0.31	3.94	0.40	68.66	0.367	0.00	19.41	1027.7	12:47:40	0.0	0.0	
15/11/2022	2.94	0.24	5.18	0.60	72.32	0.362	0.46	19.09	1014.8	24:00:00	0.0	0.0	
16/11/2022	6.42	0.24	4.07	0.80	64.19	0.362	0.01	18.06	1026.6	23:43:40	0.0	0.0	
17/11/2022	1.28	0.23	4.90	0.67	67.62	0.352	0.00	18.10	1014.0	23:53:20	0.0	0.0	
18/11/2022	1.49	0.24	6.83	0.68	63.16	0.365	0.00	18.49	1003.0	23:58:00	0.0	0.0	
19/11/2022	7.03	0.24	6.71	0.78	61.92	0.392	0.00	18.72	981.3	16:27:20	0.0	0.0	
20/11/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
21/11/2022	58.38	0.53	3.04	0.40	73.04	0.386	0.00	19.71	1005.5	02:51:40	0.0	0.0	
22/11/2022	3.66	0.25	2.77	0.69	73.79	0.415	0.00	19.15	983.3	19:10:30	0.0	0.0	
23/11/2022	11.97	0.29	2.66	0.73	64.30	0.370	0.00	19.41	1031.1	14:30:20	0.0	0.0	
24/11/2022	7.13	0.25	4.32	0.57	63.59	0.384	0.00	19.68	984.4	20:01:50	0.0	0.0	
25/11/2022	8.54	0.25	5.55	0.69	62.96	0.380	0.08	19.07	991.4	23:05:00	0.0	0.0	
26/11/2022	4.40	0.24	5.61	0.64	63.24	0.391	0.08	18.55	997.3	22:25:30	0.0	0.0	
27/11/2022	6.58	0.25	5.56	0.62	73.38	0.458	0.00	19.44	994.7	23:33:50	0.0	0.0	
28/11/2022	2.17	0.32	4.59	0.64	61.45	0.379	0.00	19.31	1051.1	23:56:00	0.0	0.0	
29/11/2022	6.91	0.31	5.84	0.74	59.34	0.382	0.05	19.04	993.2	23:43:50	0.0	0.0	
30/11/2022	6.56	0.42	5.89	0.93	51.21	0.391	0.06	18.97	1069.9	23:33:20	0.0	0.0	
Max.	58.38	0.68	6.83	1.14	77.86	0.458	0.46	19.71	1069.9	1036.0		395.1	
Min.	0.29	0.23	2.66	0.40	51.21	0.330	0.00	16.49	975.7	969.3		0.0	
Dep. VLE jour	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00							
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00			
Dep. VLE 1/2h	4	0	0	0		0	0						
Moy. Mensuelle	5.33	0.33	4.99	0.67	65.41	0.375	0.03	18.62	1026.6	1003.9	22j 10:39:50	395.1	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00		37:30	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00
Nb jour invalides	0		1	0	0	0	0	1
Indis. Cons >10h	0		0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	04:30		07:00	04:30	04:30	04:30	04:00	04:30

Le dépassement du 21/11/2022 de la VLE concentration jour CO de 58,38 mg/Nm3 (pour un seuil de 50 mg/Nm3) est une moyenne non représentative car peu de valeurs dans la journée (seulement 2,5h de marche).

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Decembre 2022

Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50					
VLE Max	100	20	20	20	20	100	150						
Seuil Min.									12				
VLE 1/2h	100	20	60	20	20	30	200			850			
01/12/2022	5.35	0.72	5.21	1.26	59.69	0.394	0.00	0.00	18.86	10.47	1004.2	21:45:30	0.0
02/12/2022	3.72	0.50	6.22	1.14	57.65	0.388	0.00	0.00	18.44	10.42	1006.9	23:50:10	0.0
03/12/2022	4.64	0.55	5.37	1.07	53.54	0.392	0.00	0.00	18.18	10.42	1000.4	18:50:30	0.0
04/12/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05/12/2022	12.35	0.60	5.79	0.63	58.70	0.435	0.00	0.00	19.92	10.50	997.7	21:56:20	0.0
06/12/2022	8.54	0.65	4.27	1.23	55.33	0.404	0.00	0.00	19.24	10.58	998.4	22:29:30	0.0
07/12/2022	13.66	0.68	5.52	1.23	55.61	0.403	0.00	0.00	19.04	10.72	1002.3	23:51:10	0.0
08/12/2022	10.13	0.76	4.71	1.12	59.44	0.407	0.00	0.00	Invalide	Invalide	Invalide	20:10:20	0.0
09/12/2022	12.07	0.58	4.37	0.94	65.17	0.401	0.01	0.01	18.82	10.59	1008.8	21:58:30	0.0
10/12/2022	10.63	0.62	5.16	1.36	54.23	0.435	0.00	0.00	18.80	10.75	992.2	23:16:20	0.0
11/12/2022	6.56	0.32	6.86	0.81	69.92	0.431	0.01	0.01	17.27	10.40	1024.0	22:42:00	0.0
12/12/2022	17.16	0.23	8.15	0.89	56.51	0.824	0.00	0.00	17.63	9.78	993.7	05:44:50	0.0
13/12/2022	7.20	0.27	6.52	1.13	69.17	0.445	0.01	0.01	17.74	10.14	1018.1	22:49:30	363.0
14/12/2022	8.40	0.29	3.71	0.94	71.52	0.454	0.00	0.00	19.18	10.58	1014.3	23:26:40	0.0
15/12/2022	1.47	0.24	4.03	0.47	83.63	0.433	0.00	0.00	17.99	10.50	1027.1	23:04:20	0.0
16/12/2022	7.44	0.25	2.51	0.70	73.30	0.449	0.00	0.00	18.51	10.54	1009.5	16:15:20	0.0
17/12/2022	11.98	0.25	4.66	0.94	70.41	0.455	0.00	0.00	18.61	10.56	1017.2	24:00:00	0.0
18/12/2022	15.33	0.25	3.51	0.54	61.12	0.466	0.00	0.00	19.10	10.83	1000.7	06:34:50	0.0
19/12/2022	28.45	0.39	6.52	0.90	66.35	0.506	2.45	0.39	18.53	10.33	980.4	10:33:30	0.0
20/12/2022	6.70	0.24	3.07	0.92	67.25	0.417	0.39	0.07	19.07	10.49	1003.8	21:33:30	0.0
21/12/2022	13.23	0.25	2.99	0.72	75.04	0.389	0.06	0.06	19.75	10.53	1020.0	19:12:00	0.0
22/12/2022	6.38	0.24	5.26	0.63	72.85	0.405	0.00	0.00	19.46	10.37	1021.5	18:24:40	0.0
23/12/2022	9.89	0.24	6.13	0.38	69.04	0.356	0.00	0.00	20.01	10.30	1014.8	09:56:10	0.0
24/12/2022	10.99	0.24	9.53	0.29	68.07	0.368	0.00	0.00	19.58	10.50	1001.9	08:02:10	0.0
25/12/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
26/12/2022	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
27/12/2022	0.43	0.23	4.42	0.24	83.53	0.361	0.00	0.00	19.17	10.03	1020.0	03:49:40	0.0
28/12/2022	10.58	0.24	5.93	0.28	68.17	0.374	0.00	0.00	19.78	10.60	1004.1	16:42:50	0.0
29/12/2022	3.71	0.23	3.06	0.39	75.97	0.361	0.00	0.00	19.64	10.07	1030.9	20:44:40	0.0
30/12/2022	4.13	0.24	4.19	0.56	74.14	0.373	0.01	0.01	19.71	10.37	1008.0	18:07:50	0.0
31/12/2022	6.56	0.24	5.43	0.55	76.96	0.345	0.00	0.00	19.08	10.33	1022.2	19:22:20	0.0
Max.	28.45	0.76	9.53	1.36	83.63	0.824	2.45	0.39	20.01	10.83	1030.9		363.0
Min.	0.43	0.23	2.51	0.24	53.54	0.345	0.00	0.00	17.27	9.78	980.4		0.0
Dep. VLE jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Dep. Seuil Min.													
Dep. VLE 1/2h	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moy. Mensuelle	10.17	0.41	4.96	0.86	66.35	0.415	0.07	0.07	18.89	10.47	1010.2	21j 05:15:10	363.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0

Contrôle réglementaire L4 - 2022												
	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global				
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	43:30	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	45:30
Nb jour invalides	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	05:00	05:00	07:30	05:00	05:00	05:00	04:30	05:00	05:00	05:00	05:00	07:30

L'arrêt des analyseurs le 04/12/2022 est dû à l'arrêt de la ligne sur un stock 0 de DASRI.

L'arrêt des analyseurs du 25/012/2022 au 26/12/2022 est dû à l'arrêt de la ligne pour réparation d'un défaut sur le robot.

Date		Du 12/12/2021 au 18/01/2022	Du 18/01/2022 au 15/02/2022	Du 15/02/2022 au 15/03/2022	Du 15/03/2022 au 12/04/2022	Du 12/04/2022 au 10/05/2022	Du 10/05/2022 au 07/06/2022	Du 07/06/2022 au 05/07/2022	Du 05/07/2022 au 02/08/2022	Du 02/08/2022 au 30/08/2022	Du 30/08/2022 au 27/09/2022	Du 27/09/2022 au 25/10/2022	Du 25/10/2022 au 22/11/2022	Du 22/11/2022 au 20/12/2022
Prélèvement		AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA	AMESA
Analyse		Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab	Dioxlab
Données générales														
Durée de la période	s	3,985	3,999	4,005	3,986	4,002	3,991	4,002	3,993	4,003	4,002	4,00972	3,996	4,001
Durée de prélèvement	h	486,35	626,95	495,23	421,55	457,28	129,85	290,98	289,55	184,07	320,25	127,88	392,05	230,15
Durée de fonctionnement de l'installation	h	490,1	629,6	498,8	423,9	464,2	131,3	294,7	293,0	188,0	324,8	129,0	491,0	548,4
Indisponibilité du système de prélèvement	%	0,8%	0,4%	0,7%	0,6%	1,5%	1,1%	1,3%	1,2%	2,1%	1,4%	0,9%	20,2%	58,0%
Indisponibilité du système de prélèvement depuis début d'année	%	0,8%	0,6%	0,6%	0,6%	0,8%	0,8%	0,8%	0,9%	0,9%	1,0%	1,0%	3,1%	9,3%
Volume des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm ³ sec	7 911 073	9 931 924	7 735 671	6 993 284	8 711 840	2 445 800	5 717 258	5 472 427	3 436 468	5 904 171	2 231 537	7 441 189	3 611 713
Débit horaire moyen des fumées rejetées sur la période de prélèvement	Nm ³ sec/h	16141	15776	15509	16497	18767	18628	19401	18676	18284	18180	17294	15155	6586
Volume prélevé	Nm ³ sec	334,690	422,643	329,979	298,280	370,971	104,559	243,896	233,173	147,030	250,930	94,936	313,972	66,926
Débit prélèvement sur sec	Nm ³ sec/h	0,69	0,67	0,67	0,71	0,81	0,81	0,84	0,81	0,80	0,78	0,74	0,80	0,29
O ₂	%	10,10	10,10	10,20	10,20	10,30	10,10	10,00	10,00	10,00	10,00	10,30	10,20	10,70
H ₂ O	g/m3	11,00	7,00	7,00	7,20	8,40	10,20	10,90	13,20	13,40	10,70	9,50	9,90	0,00
Ratio volume rejeté/prélevé		23637,02	23499,56	23442,92	23445,37	23483,88	23391,58	23441,38	23469,39	23372,56	23529,16	23505,70	23700,17	53965,77
Ratio volume/durée prélèvement	m3/h	0,69	0,67	0,67	0,71	0,81	0,81	0,84	0,81	0,80	0,78	0,74	0,80	0,29
Teneur en PCDD/F @11% O₂ sur gaz sec														
Teneur en PCDD/F sur brut	ng/Nm ³	0,014	0,008	0,010	0,015	0,032	0,016	0,024	0,033	0,051	0,015	0,088	0,034	0,434
Teneur en PCDD/F en I-TEQ	ng _{I-TEQ} /Nm ³	0,001	0,000	0,000	0,001	0,003	0,001	0,002	0,003	0,004	0,0016	0,007	0,0035	0,020
Flux de PCDD/F														
Flux de PCDD/F en I-TEQ	mg	0,008	0,003	0,003	0,007	0,024	0,003	0,010	0,015	0,015	0,010	0,016	0,026	0,071
Flux de PCDD/F en I-TEQ cumulé	mg	0,008	0,011	0,015	0,022	0,046	0,049	0,059	0,074	0,089	0,098	0,114	0,140	0,211

DEPASSEMENT DEMI-HEURE

NUMERO D'INCIDENT	DATE	LIGNE	PARAMETRE	NOMBRE DE DEPASSEMENTS	INCIDENT / CAUSE	ACTION
20220103	3-janv.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 108,33 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à la reprise de l'enfournement, le bruleur PC n'a pas repris la régulation de température correctement.	Reprise de la puissance bruleur PC en Manu.
20220107	7-janv.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 103,59 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un arrêt de l'enfournement, le bruleur PC n'a pas repris la régulation de température correctement.	Reprise de la puissance bruleur PC en Manu.
20220113	13-janv.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 104,12 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à un arrêt de l'enfournement, le brûleur PC n'a pas repris la régulation de température correctement.	Reprise de la puissance bruleur PC en Manu.
20220113	13-janv.-22	LDAS	Poussière	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en poussière à 72,168 mg/Nm3 (pour une limite à 30) suite au By pass du filtre à manches (delta P > 150)	Lancement d'une séquence de décolmatage du filtre et passage en filtration.
20220115	15-janv.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 132,86 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur défaut piston enfournement.	Déblocage du piston puis reprise enfournement.
20220127	27-janv.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minute en CO 101,83 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une discontinuité du chargement sur défaut navette + défauts piston.	Dépannage de la navette et reprise enfournement.
20220222	22-févr.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 118,84 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une discontinuité du chargement sur défaut navette.	Dépannage navette et reprise enfournement.
20220228	28-févr.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 117,16 mg/Nm3 (pour une limite à 100) a la reprise de l'enfournement, arrêt du bruleur PC trop tôt.	Allumage du bruleur PC en Manu.
20220301	1-mars-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 109,91 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une discontinuité du chargement sur un défaut de vérin pneumatique de basculement de la navette.	Dépannage provisoire de la benne navette.
20220307	7-mars-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO 124,99 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur à plusieurs défaut consécutifs du piston enfournement.	Dépannage piston et relance enfournement.
20220309	9-mars-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO 149,06 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur à plusieurs défaut consécutifs du piston enfournement.	Dépannage piston et relance enfournement.
20220310	10-mars-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 11,17 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur perte bruleur PC pendant reprise enfournement.	Dépannage et relance bruleur PC.
20220324	24-mars-22	LDAS	Poussières	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Poussières à 32,268 mg/Nm3 (pour une limite à 30) pendant mesure LECES.	Arrêt enfournement et prévenu LECES.
20220327	27-mars-22	LDAS	CO	1	dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 139,93 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal de l'enfournement sur défaut robot..	Dépannage robot puis relance.

20220403	3-avr.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 116,61 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une discontinuité du chargement.	Arrêt chargement pendant une heure.
20220415	15-avr.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 minutes en CO à 134,14 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur défaut élévateur 1	Dépannage EL1 puis reprise enfournement.
20220417	17-avr.-22	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 compteurs 30 minutes en CO à 161,17 et 120,03 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur arrêt brutal de l'enfournement par défaut robot.	Dépannage robot puis relance.
20220418	18-avr.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 minutes en CO à 100,33 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû défaut bruleur PC pendant reprise enfournement.	relance bruleur PC.
20220420	20-avr.-22	LDAS	CO	1	dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 110,21 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal de l'enfournement sur défaut robot..	Dépannage robot puis relance.
20220421	21-avr.-22	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 115,47 et 100,60 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à plusieurs défauts robot consécutifs.	Dépannage robot puis relance.
20220422	22-avr.-22	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 249,74 et 134,54 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à plusieurs mise en sécurité par Séquence1 (pression ballon).	Ajustement de la pression ballon.
20220423	23-avr.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 121,13 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal de l'enfournement sur défaut écluse injection MINSORB.	Dépannage écluse flowbin puis relance.
20220425	25-avr.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 183,17 mg/Nm3 (pour limite à 100)dû à un défaut du bruleur de tête.	Réarmement puis relance bruleur.
20220427	27-avr.-22	LDAS	CO	4	Dépassement de 4 compteurs 30 min en CO à 117,3 et 132,41du à des séquences 1B (NTB ballon) et à 129,23 et 120,05 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur défaut bruleurs ==> défaut vanne générale gaz.	Réglage de la vanne d'évent chaudière Réouverture vanne générale gaz.
20220505	5-mai-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 101,77 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement ==> perte autorisation d'incinéré sur pression basse air instrumentation.	Redisposé liaison air comprimé Emeraude vers LDAS puis reprise enfournement.
20220506	6-mai-22	LDAS	CO + Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 157,09 mg/Nm3 (pour une limite à 100) et en Hcl à 70,72 mg/Nm3 (pour une limite à 60) du au passage en by pass du filtre à manche sur nouveau haut suite à un décolmatage.	évacuation de la vis sous filtre à manches puis passage en filtration.
20220517	17-mai-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 103,32 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur défaut piston enfournement.	Déblocage du piston puis reprise enfournement.
20220524	24-mai-22	LDAS	CO	1	dépassement d'un compteur 30 minutes en CO à 122 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur défaut API robot.	Arrêt enfournement.
20220616	16-juin-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 111,09 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un chargement discontinu (problème benne navette).	Allumage bruleur PC
20220624	24-juin-22	LDAS	Hcl	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en Hcl à 60,78 mg/Nm3 (pour une limite à 60) dû à une bouchage du circuit d'injection Chaux/Minsorb.	Arrêt enfournement et débouchage circuit d'injection.

20220702	2-juil.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 131,71 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une perte du bruleur de tête sans défaut.	Relance bruleur de tête.
20220720	20-juil.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 122,84 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur défaut bruleur PC.	Relance bruleur PC.
20220721	21-juil.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 min en CO à 141,78 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur défaut bruleur de tête	Relance bruleur de tête.
20220727	27-juil.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 minutes en CO à 104,50 mg/Nm3 (pour une limite 100) sur arrêt brutal du chargement sur défaut Robot.	Dépannage robot puis relance.
20220728	28-juil.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 minutes en CO à 110,03 mg/Nm3 (pour une limite 100) en fin de cycle de ramonage.	Ajustement de l'air de combustion.
20220729	29-juil.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'un compteur 30 minutes en CO à 155,42 mg/Nm3 (pour une limite 100) sur arrêt brutal du chargement sur défaut Robot.	Dépannage robot puis relance.
20220819	19-août-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 106,54 mg/Nm3 (pour une limite 100) sur arrêt du chargement sur défaut Robot.	Dépannage robot puis relance enfournement.
20220820	20-août-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 130,13 mg/Nm3 (pour une limite 100) sur arrêt du chargement sur défaut Robot.	Dépannage robot puis relance enfournement.
20220822	22-août-22	LDAS	CO	1	Dépassement de deux moyennes 30 minutes en CO à 120,92 et 116,47mg/Nm3 (pour une limite 100) sur arrêt du chargement sur défaut Robot (UBI SOLUTION).	Dépannage robot puis relance enfournement.
20220824	24-août-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 126,52 mg/Nm3 (pour une limite 100) sur arrêt du chargement sur défaut Robot (UBI SOLUTION).	Dépannage robot puis relance enfournement.
20220824	24-août-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 104,14 mg/Nm3 (pour une limite 100) sur arrêt du chargement sur défaut enfournement => piston bloqué.	Arrêt du chargement à 18h00, nettoyage enfournement et graissage de l'ensemble, reprise enfournement le 25/08 à 01,30.
20220825	25-août-22	LDAS	CO	3	Dépassement de trois moyennes 30 minutes en CO à 130,39, 14,03 et 103,95 mg/Nm3 (pour une limite 100) sur arrêt du chargement sur défaut Robot (UBI SOLUTION).	Dépannage robot puis relance enfournement.
20220826	26-août-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 118,16 mg/Nm3 (pour une limite 100) sur arrêt du chargement sur défaut Robot (UBI SOLUTION).	Dépannage robot puis relance enfournement.
20220907	7-sept.-22	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 135,06 et 123,21 mg/Nm3 (pour une limite à 100) pendant arrêt du chargement.	Ajustement de l'air de combustion.
20220908	8-sept.-22	LDAS	CO	3	1-Dépassement d'une moyenne 30 minute en CO à 213,80 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur perte SKID. 2-Dépassement d'une moyenne 30 minute en CO à 103,19 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur défaut UBI 3-Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 111,33 mg/Nm3 (pour une limite à 100) pendant arrêt du chargement.	1-Remise en eau bache d'eau de réutilisation pour relance skid. 2-Relance UBI 3-Ajustement de l'air de combustion

20220916	16-sept.-22	LDAS	CO	2	1-Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 205,88 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une perte bruleur PC pendant reprise enfournement. 2- Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 111,96 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur perte champs électrofiltre..	1- ajustement de l'air de combustion 2- arrêt enfournement + frappage enclumes électrofiltre
20220917	17-sept.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 107,14 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal du chargement sur bouchage trémie.	Débouchage trémie enfournement puis reprise chargement.
20220921	21-sept.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 100,88 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une perte bruleur PC pendant reprise enfournement.	Ajustement de l'air de combustion.
20220922	22-sept.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 102,85 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal de l'enfournement sur blocage piston.	déblocage piston entreprise enfournement.
20220923	23-sept.-22	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 dépassement 30 minutes en CO à 101,11 et 126,95 mg/Nm3 (pour une limite à 100).	Ajustement de l'air de combustion.
20220924	24-sept.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 111,30 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à une perte bruleur PC pendant reprise enfournement.	Ajustement de l'air de combustion.
20221029	29-oct.-22	LDAS	CO	1	dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 128,48 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un problème à l'enfournement (chargement discontinu).	Dépannage enfournement et reprise chargement avec un rythme normal.
20221104	4-nov.-22	LDAS	CO	2	dépassement de deux moyennes 30 minutes en CO à 149,45 et 105,34 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à un dysfonctionnement à l'enfournement.	Dépannage enfournement puis reprise chargement.
20221116	16-nov.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 102,48 mg/Nm3 (pour une lité à 100) sur une perte SKID dû à un niveau bas de la cuve d'eau de réutilisation.	Remise en eau de la cuve puis reprise enfournement.
20221121	21-nov.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 128,57 mg/Nm3 (pour une limite à 100) pendant reprise enfournement.	Ajustement de l'air de combustion.
20221201	1-déc.-22	LDAS	CO	2	Dépassement de deux moyenne 30 minutes en CO à 299,3 et 148,18 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur arrêt brutal du chargement par blocage piston.	Dépannage enfournement puis reprise chargement.
20221206	6-déc.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minute en CO à 108,48 mg/Nm3(pour une limite à 100) dû à un arrêt brutal de l'enfournement sur défaut piston.	Dépannage enfournement puis reprise chargement.
20221210	10-déc.-22	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 110,94 et 104,63 mg/Nm3 (pour une limite à 100) suite à une mise en sécurité chaudière sur niveau bas ballon.	Relance installation + ajustement des airs de combustion
20221212	12-déc.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 105,25 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur reprise enfournement.	Ajustement de l'air de combustion.
20221214	14-déc.-22	LDAS	CO	2	Dépassement de 2 moyennes 30 minutes en CO à 153,19 mg/Nm3 sur reprise enfournement et 108,55 mg/Nm3 sur ouverture intempestive du cône PC (pour une limite à 100).	Ajustement de l'air de combustion + remise capot cône PC.
20221215	15-déc.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 172,86 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur arrêt brutal enfournement.	Ajustement de l'air de combustion.
20221219	19-déc.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyenne 30 minutes en CO à 11,28 mg/Nm3 (pour une limite à 100) sur reprise enfournement	Ajustement de l'air de combustion.
20221220	20-déc.-22	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyne 30 minutes en CO à 106,84 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à l'arret brutal du chargement sur défaut robot.	Ajustement de l'air de combustion.
20221223	23/12/2022	LDAS	CO	1	Dépassement d'une moyne 30 minutes en CO à 107,2 mg/Nm3 (pour une limite à 100) dû à l'arret brutal du chargement sur défaut robot.	Ajustement de l'air de combustion.

3.4. Effluents

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel																	Janvier 2022
Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	Volume Turbidité	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	Marche Rejets	Volume Rejet
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max			8.5				30			600			40				
Dép. Seuil Min			5.5														
01/01/2022	8.41	6.45	0.14	05:49:40	51.06	00:42:30	23.91	0.00	00:00:00	9.41	0.14	00:00:30	17.03	10.50	01:43:50	24:00:00	201.52
02/01/2022	6.96	6.61	0.00	02:45:00	15.82	00:48:20	26.24	0.00	00:00:00	3.68	0.00	00:00:00	2.87	0.00	00:00:00	24:00:00	165.91
03/01/2022	9.58	6.70	0.00	12:28:40	122.67	08:54:10	23.41	0.00	00:00:00	5.68	0.00	00:00:00	16.05	19.68	02:11:50	24:00:00	229.82
04/01/2022	8.20	8.24	0.00	02:25:20	28.72	07:34:20	21.00	0.00	00:00:00	12.21	0.00	00:00:00	19.15	0.00	00:00:00	24:00:00	197.30
05/01/2022	11.14	9.25	0.00	00:00:00	0.00	18:25:10	21.65	0.00	00:00:00	9.01	0.00	00:00:00	9.28	0.00	00:00:00	24:00:00	267.25
06/01/2022	9.78	6.00	0.00	09:11:50	71.23	01:12:00	21.04	0.00	00:00:00	3.19	0.00	00:00:00	5.28	0.00	00:00:00	24:00:00	234.76
07/01/2022	10.23	7.33	0.00	00:00:00	0.00	00:16:20	21.40	0.00	00:00:00	9.55	0.00	00:00:00	5.40	0.00	00:00:00	24:00:00	245.14
08/01/2022	9.63	7.03	0.00	01:43:40	18.35	00:00:00	21.72	0.00	00:00:00	6.10	0.00	00:00:00	8.42	3.64	00:26:00	24:00:00	231.27
09/01/2022	9.78	7.17	0.00	00:29:00	3.57	01:10:00	21.96	0.00	00:00:00	4.13	0.00	00:00:00	5.68	0.00	00:00:00	24:00:00	235.26
10/01/2022	10.49	6.81	0.00	01:05:10	8.52	00:57:30	21.53	0.00	00:00:00	2.58	0.00	00:00:00	4.63	0.00	00:00:00	24:00:00	251.72
11/01/2022	9.29	6.36	0.00	01:07:30	6.07	00:00:00	21.64	0.00	00:00:00	2.99	0.00	00:00:00	3.88	0.00	00:00:00	24:00:00	223.78
12/01/2022	10.22	6.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.68	0.00	00:00:00	3.09	0.00	00:00:00	3.08	0.00	00:00:00	23:50:00	243.38
13/01/2022	9.33	6.78	0.00	00:38:30	3.78	00:36:00	21.76	0.00	00:00:00	2.24	0.00	00:00:00	6.20	5.38	00:52:00	24:00:00	223.36
14/01/2022	9.42	7.02	0.00	01:43:00	10.11	00:41:10	22.15	0.00	00:00:00	1.68	0.00	00:00:00	1.52	0.00	00:00:00	24:00:00	226.41
15/01/2022	10.01	7.21	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.30	0.00	00:00:00	1.67	0.00	00:00:00	2.70	0.00	00:00:00	24:00:00	239.72
16/01/2022	9.08	7.11	0.00	00:00:00	0.00	00:12:20	22.16	0.00	00:00:00	3.43	0.00	00:00:00	0.81	0.00	00:00:00	24:00:00	218.59
17/01/2022	8.22	6.98	0.00	02:06:10	5.37	01:14:10	22.35	0.00	00:00:00	3.26	0.00	00:00:00	1.39	0.00	00:00:00	24:00:00	196.08
18/01/2022	10.48	6.91	0.00	00:05:50	0.52	00:00:00	21.34	0.00	00:00:00	3.05	0.00	00:00:00	11.81	7.56	01:41:00	24:00:00	251.88
19/01/2022	10.87	6.88	0.00	02:48:20	26.44	03:35:40	21.96	0.00	00:00:00	2.07	0.00	00:00:00	8.46	1.55	00:52:40	24:00:00	261.04
20/01/2022	9.74	6.69	0.00	05:31:50	59.33	00:00:00	22.13	0.00	00:00:00	2.01	0.00	00:00:00	4.27	0.00	00:00:00	24:00:00	233.69
21/01/2022	9.52	6.47	0.00	04:27:10	28.52	00:00:00	22.43	0.00	00:00:00	3.57	0.00	00:00:00	2.80	0.00	00:00:00	24:00:00	228.49
22/01/2022	9.92	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:13:30	21.24	0.00	00:00:00	2.49	0.00	00:00:00	2.25	0.00	00:00:00	24:00:00	238.23
23/01/2022	8.52	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:06:50	21.94	0.00	00:00:00	4.98	0.00	00:00:00	0.22	0.00	00:00:00	24:00:00	205.47
24/01/2022	9.40	6.97	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.16	0.00	00:00:00	5.36	0.00	00:00:00	2.41	0.00	00:00:00	24:00:00	226.23
25/01/2022	10.37	7.11	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.94	0.00	00:00:00	12.19	0.00	00:00:00	2.63	0.00	00:00:00	23:39:00	245.15
26/01/2022	9.53	7.11	0.00	00:38:50	7.42	00:00:00	19.32	0.00	00:00:00	13.74	0.00	00:00:00	2.91	1.85	00:26:30	24:00:00	228.61
27/01/2022	9.88	6.97	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.41	0.00	00:00:00	15.63	0.00	00:00:00	1.60	8.37	00:49:10	24:00:00	237.68
28/01/2022	10.09	7.01	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.09	0.00	00:00:00	27.95	0.00	00:00:00	5.97	22.42	02:03:50	24:00:00	242.73
29/01/2022	10.59	7.01	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.00	0.00	00:00:00	46.94	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	254.76
30/01/2022	10.71	6.73	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.63	0.00	00:00:00	97.89	0.00	00:00:00	0.01	0.00	00:00:00	24:00:00	256.99
31/01/2022	10.45	6.56	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.12	0.00	00:00:00	106.47	0.00	00:00:00	3.40	19.10	01:47:40	24:00:00	251.27
Max.	11.14	9.25	0.14		122.67		26.24	0.00		106.47	0.14		19.15	22.42			267.25
Min.	6.96	6.00	0.00		0.00		19.32	0.00		1.67	0.00		0.00	0.00			165.91
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		1j 22:48					00:00										
Dép. Seuil Min		2j 07:08															
Moy./Tot.	9.67	6.98	0.14	2j 07:05:30	467.50	1j 22:40:00	21.67	0.00	00:00:00	13.82	0.14	00:00:30	5.23	100.05	12:54:30	30j 23:29:00	7193.49

Le dépassement du 05/01/2022 d'une moyenne journalière en pH à 9,25 (pour une limite supérieure à 8,5) est dû au bouchage de l'extracteur mâchefers de la ligne 1 par des encombrants. Une vidange en eau de l'extracteur mâchefers a été nécessaire pour le déboucher. Cette eau "basique" a généré le dépassement pH au rejet final (Cf. Fiche incident n°22-001).

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel																	Février 2022	
Unité	Rejet liquide																	
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température	Turbidité	Volume Turbidité	Tmp Turbidité	COT	Volume COT	Tmp COT	Marche Rejets	Volume Rejet	
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max			8.5				30			600			40					
Dép. Seuil Min			5.5															
01/02/2022	9.11	6.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.07	0.00	00:00:00	13.57	0.00	00:00:00	5.84	13.31	01:07:10	23:53:00	218.18	
02/02/2022	10.58	7.11	0.00	00:52:10	8.14	00:00:00	21.81	0.00	00:00:00	10.85	0.00	00:00:00	4.79	0.00	00:00:00	24:00:00	253.66	
03/02/2022	8.82	7.30	0.00	00:00:00	0.00	00:01:00	21.78	0.00	00:00:00	14.41	0.00	00:00:00	11.90	3.06	01:41:20	24:00:00	211.71	
04/02/2022	9.71	7.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.63	0.00	00:00:00	18.80	0.00	00:00:00	8.85	2.25	00:25:00	24:00:00	233.55	
05/02/2022	9.35	6.70	0.00	01:16:10	8.17	00:09:20	21.66	0.00	00:00:00	22.21	0.00	00:00:00	2.98	0.00	00:00:00	24:00:00	223.75	
06/02/2022	10.00	6.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.92	0.00	00:00:00	54.19	0.00	00:00:00	4.24	0.00	00:00:00	24:00:00	240.12	
07/02/2022	9.06	6.71	0.00	00:30:10	3.56	00:00:00	21.63	0.00	00:00:00	40.50	0.00	00:00:00	5.36	1.32	00:24:20	24:00:00	218.11	
08/02/2022	10.45	7.07	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.97	0.00	00:00:00	27.28	0.00	00:00:00	8.46	1.71	00:23:20	24:00:00	251.74	
09/02/2022	10.36	7.16	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.28	0.00	00:00:00	40.30	0.00	00:00:00	6.05	0.00	00:00:00	24:00:00	248.91	
10/02/2022	11.47	7.01	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.78	0.00	00:00:00	55.52	0.00	00:00:00	4.93	0.00	00:00:00	24:00:00	275.67	
11/02/2022	10.29	6.79	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.84	0.00	00:00:00	56.83	0.00	00:00:00	8.23	6.03	00:26:00	24:00:00	247.08	
12/02/2022	9.02	7.23	0.00	00:19:20	2.46	01:53:10	23.37	0.00	00:00:00	39.46	0.00	00:00:00	2.81	0.00	00:00:00	24:00:00	217.29	
13/02/2022	10.15	7.46	0.00	00:01:30	0.23	00:00:00	22.02	0.00	00:00:00	7.57	0.00	00:00:00	2.01	0.00	00:00:00	24:00:00	243.69	
14/02/2022	9.14	7.42	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.34	0.00	00:00:00	9.53	0.00	00:00:00	2.54	0.00	00:00:00	24:00:00	219.71	
15/02/2022	11.28	7.08	0.00	00:00:00	0.00	00:25:50	21.12	0.00	00:00:00	12.93	0.00	00:00:00	8.72	3.35	00:53:00	24:00:00	270.46	
16/02/2022	11.46	6.63	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.06	0.00	00:00:00	26.24	0.00	00:00:00	20.87	20.82	02:35:40	24:00:00	275.39	
17/02/2022	9.64	6.56	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.97	0.00	00:00:00	94.51	0.00	00:00:00	10.45	0.00	00:00:00	24:00:00	231.71	
18/02/2022	9.78	6.37	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.84	0.00	00:00:00	137.20	0.00	00:00:00	9.92	3.86	01:15:10	24:00:00	234.59	
19/02/2022	11.67	6.45	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.22	0.00	00:00:00	182.14	0.00	00:00:00	6.58	0.00	00:00:00	24:00:00	280.19	
20/02/2022	10.36	6.43	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.86	0.00	00:00:00	139.58	0.00	00:00:00	4.02	2.47	00:24:00	24:00:00	248.78	
21/02/2022	12.24	6.74	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.19	0.00	00:00:00	47.84	0.00	00:00:00	1.58	0.00	00:00:00	24:00:00	293.57	
22/02/2022	10.61	6.61	0.00	02:39:50	15.33	00:00:00	22.99	0.00	00:00:00	15.37	0.00	00:00:00	9.62	21.64	02:23:10	24:00:00	254.94	
23/02/2022	9.03	6.62	0.00	03:59:00	29.42	00:00:00	23.58	0.00	00:00:00	22.85	0.00	00:00:00	22.42	27.76	02:51:40	24:00:00	216.76	
24/02/2022	13.39	6.94	0.00	01:13:30	9.93	00:00:00	22.38	0.00	00:00:00	34.58	0.00	00:00:00	36.33	148.67	10:16:00	24:00:00	321.47	
25/02/2022	9.68	7.26	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.08	0.00	00:00:00	24.82	0.00	00:00:00	8.49	0.00	00:00:00	24:00:00	232.52	
26/02/2022	10.05	7.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.35	0.00	00:00:00	28.91	0.00	00:00:00	5.32	0.00	00:00:00	24:00:00	241.30	
27/02/2022	10.48	6.94	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.73	0.00	00:00:00	36.86	0.00	00:00:00	3.77	0.00	00:00:00	24:00:00	252.07	
28/02/2022	7.22	6.95	0.00	00:00:00	0.00	01:24:00	22.71	0.00	00:00:00	48.57	0.00	00:00:00	8.57	2.79	00:27:10	24:00:00	173.43	
Max.	13.39	7.46	0.00		29.42		24.84	0.00		182.14	0.00		36.33	148.67			321.47	
Min.	7.22	6.37	0.00		0.00		20.92	0.00		7.57	0.00		1.58	0.00			173.43	
Dep. Seuil jour										0			0					
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. Seuil Max		03:53					00:00											
Dép. Seuil Min		10:49																
Moy./Tot.	10.16	6.92	0.00	10:51:40	77.24	03:53:20	22.29	0.00	00:00:00	45.13	0.00	00:00:00	8.42	259.04	1j 01:33:00	27j 23:53:00	6830.35	

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel Mars 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température	Turbidité	Volume Turbidité	Tmp Turbidité	COT	Volume COT	Tmp COT	Marche Rejets	Volume Rejet
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max			8.5				30			600			40				
Dép. Seuil Min			5.5														
01/03/2022	10.22	7.93	0.00	00:00:00	0.00	07:50:10	20.99	0.00	00:00:00	48.57	0.00	00:00:00	13.11	11.09	00:52:20	24:00:00	245.73
02/03/2022	9.82	6.50	0.00	02:35:30	23.34	00:42:40	22.10	0.00	00:00:00	47.64	0.00	00:00:00	8.47	0.00	00:00:00	24:00:00	235.27
03/03/2022	11.07	7.87	0.00	00:00:00	0.00	01:08:40	22.10	0.00	00:00:00	57.16	0.00	00:00:00	8.36	3.32	00:19:30	24:00:00	265.88
04/03/2022	9.35	6.67	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.80	0.00	00:00:00	37.82	0.00	00:00:00	11.46	5.54	00:29:50	24:00:00	224.42
05/03/2022	9.27	6.52	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.78	0.00	00:00:00	13.68	0.00	00:00:00	6.40	0.00	00:00:00	24:00:00	223.41
06/03/2022	8.87	6.94	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.24	0.00	00:00:00	18.54	0.00	00:00:00	2.49	0.00	00:00:00	24:00:00	213.63
07/03/2022	9.23	6.84	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.61	0.00	00:00:00	52.36	0.00	00:00:00	4.44	0.00	00:00:00	24:00:00	221.29
08/03/2022	11.78	8.81	0.00	00:47:30	6.58	14:17:00	20.80	0.00	00:00:00	137.44	0.00	00:00:00	17.34	0.00	00:00:00	24:00:00	283.15
09/03/2022	8.88	5.96	0.00	09:40:40	75.17	03:38:50	21.91	0.00	00:00:00	55.13	0.00	00:00:00	8.98	0.00	00:00:00	24:00:00	213.16
10/03/2022	10.48	6.93	0.00	01:56:10	22.16	00:58:40	22.63	0.00	00:00:00	41.66	0.00	00:00:00	12.83	9.90	01:28:30	23:47:10	249.32
11/03/2022	7.05	6.98	0.00	02:08:50	12.27	00:13:20	25.11	0.00	00:00:00	22.13	0.00	00:00:00	5.73	8.58	00:49:40	24:00:00	169.92
12/03/2022	6.16	7.08	0.00	00:00:00	0.00	00:31:40	25.16	0.00	00:00:00	19.78	0.00	00:00:00	6.47	3.19	00:21:30	24:00:00	147.93
13/03/2022	7.67	7.05	0.00	00:00:00	0.00	00:09:10	24.76	0.00	00:00:00	18.43	0.00	00:00:00	7.55	0.05	00:28:40	24:00:00	184.14
14/03/2022	6.60	6.89	0.00	00:00:00	0.00	00:06:20	25.30	0.00	00:00:00	16.89	0.00	00:00:00	6.50	1.88	00:22:10	24:00:00	158.17
15/03/2022	6.30	6.26	0.00	02:34:40	14.16	00:00:00	25.49	0.00	00:00:00	18.28	0.00	00:00:00	4.26	2.50	00:25:10	24:00:00	151.61
16/03/2022	7.94	6.65	0.00	00:38:50	5.52	00:00:00	24.11	0.00	00:00:00	22.41	0.00	00:00:00	7.37	0.00	00:00:00	24:00:00	191.08
17/03/2022	6.81	6.71	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.21	0.00	00:00:00	26.78	0.00	00:00:00	9.94	3.04	00:25:50	24:00:00	162.72
18/03/2022	7.19	7.26	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.45	0.00	00:00:00	24.94	0.00	00:00:00	5.10	1.25	00:24:30	24:00:00	172.65
19/03/2022	10.71	6.77	0.00	00:01:00	0.14	00:00:00	21.67	0.00	00:00:00	23.08	0.00	00:00:00	10.66	4.78	00:48:30	24:00:00	257.28
20/03/2022	10.53	6.55	0.00	07:56:30	91.47	00:15:10	23.54	0.00	00:00:00	19.19	0.00	00:00:00	7.40	0.00	00:00:00	24:00:00	252.66
21/03/2022	10.76	7.31	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.08	0.00	00:00:00	18.47	0.00	00:00:00	13.72	27.96	02:12:00	24:00:00	258.45
22/03/2022	9.64	7.59	0.00	00:12:00	1.84	00:42:30	12.56	0.00	00:00:00	13.78	0.00	00:00:00	7.89	4.01	00:25:40	24:00:00	231.88
23/03/2022	11.03	7.53	0.00	00:11:50	1.15	00:09:00	-0.05	0.00	00:00:00	12.02	0.00	00:00:00	5.58	0.00	00:00:00	24:00:00	265.17
24/03/2022	10.41	7.45	0.87	00:00:00	0.00	00:00:00	24.67	0.00	00:00:00	19.23	0.87	00:04:20	6.36	0.00	00:00:00	24:00:00	250.40
25/03/2022	9.93	7.24	6.49	00:00:00	0.00	00:00:00	26.22	0.00	00:00:00	53.25	6.49	00:35:50	8.56	5.95	00:49:30	24:00:00	238.28
26/03/2022	11.18	7.55	0.61	00:00:00	0.00	00:00:00	25.54	0.00	00:00:00	25.28	0.61	00:03:50	5.16	0.00	00:00:00	24:00:00	267.90
27/03/2022	8.94	7.45	0.00	00:00:00	0.00	00:05:40	26.27	0.00	00:00:00	31.17	0.00	00:00:00	3.82	0.00	00:00:00	22:54:00	204.93
28/03/2022	9.92	7.16	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.08	0.00	00:00:00	20.36	0.00	00:00:00	5.53	2.73	00:25:20	24:00:00	238.12
29/03/2022	8.05	6.88	0.18	00:00:00	0.00	00:00:00	25.68	0.00	00:00:00	43.39	0.18	00:22:10	16.77	11.40	03:56:40	24:00:00	193.42
30/03/2022	11.33	6.43	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.21	0.00	00:00:00	15.28	0.00	00:00:00	5.84	0.00	00:00:00	24:00:00	272.00
31/03/2022	11.32	6.66	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.63	0.00	00:00:00	16.77	0.00	00:00:00	3.61	0.00	00:00:00	24:00:00	271.82
Max.	11.78	8.81	6.49		91.47		26.27	0.00		137.44	6.49		17.34	27.96			283.15
Min.	6.16	5.96	0.00		0.00		-0.05	0.00		12.02	0.00		2.49	0.00			147.93
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		1j 06:50					00:00										
Dép. Seuil Min		1j 04:36															
Moy./Tot.	9.31	7.05	8.15	1j 04:43:30	253.80	1j 06:48:50	22.92	0.00	00:00:00	31.96	8.15	01:06:10	8.00	107.17	15:05:20	30j 22:41:10	6915.79

Le dépassement du 08/03/2022 d'une moyenne journalière en pH à 8,82 (pour une limite supérieure à 8,5) est dû à un défaut d'injection d'HCL au refoulement des pompes de relevage du décanteur SUD, à cause d'un désamorçage de la pompe et d'un dysfonctionnement de la sonde pH-mètre (Cf. Fiche incident n°22-003).

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel																	Avril 2022
Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température	Turbidité	Volume Turbidité	Tmp Turbidité	COT	Volume COT	Tmp COT	Marche Rejets	Volume Rejet
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max			8.5				30			600			40				
Dép. Seuil Min			5.5														
01/04/2022	11.10	6.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.11	0.00	00:00:00	14.67	0.00	00:00:00	5.26	0.00	00:00:00	24:00:00	267.12
02/04/2022	10.08	6.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.95	0.00	00:00:00	16.30	0.00	00:00:00	4.71	0.00	00:00:00	24:00:00	241.64
03/04/2022	8.88	6.39	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.03	0.00	00:00:00	27.78	0.00	00:00:00	6.94	0.00	00:00:00	24:00:00	213.00
04/04/2022	9.47	6.86	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.35	0.00	00:00:00	59.21	0.00	00:00:00	15.24	5.10	00:26:10	24:00:00	226.68
05/04/2022	9.45	7.23	35.99	00:00:00	0.00	00:00:00	22.37	0.00	00:00:00	313.05	35.99	05:09:00	22.09	7.93	00:51:10	24:00:00	226.72
06/04/2022	7.47	7.60	4.05	00:00:00	0.00	00:00:00	20.94	0.00	00:00:00	47.06	4.05	00:26:30	22.42	54.56	05:37:50	24:00:00	179.33
07/04/2022	4.54	6.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.51	0.00	00:00:00	19.78	0.07	00:03:40	17.34	12.20	03:21:10	24:00:00	108.95
08/04/2022	7.37	6.95	0.00	00:00:00	0.00	00:42:00	19.27	0.00	00:00:00	44.70	0.00	00:00:00	40.61	56.98	08:18:50	24:00:00	177.05
09/04/2022	7.06	6.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.98	0.00	00:00:00	30.31	0.00	00:00:00	38.79	36.28	07:09:30	24:00:00	169.62
10/04/2022	5.30	7.10	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.66	0.00	00:00:00	26.89	0.00	00:00:00	36.47	48.93	08:15:30	24:00:00	127.74
11/04/2022	5.41	7.22	0.37	00:28:20	5.32	00:00:00	20.63	0.00	00:00:00	46.77	0.37	00:18:20	28.39	52.86	06:58:50	24:00:00	130.58
12/04/2022	7.98	7.42	0.08	00:05:00	0.87	00:00:00	22.18	0.00	00:00:00	33.63	0.08	00:04:30	12.01	0.00	00:00:00	24:00:00	191.67
13/04/2022	8.24	7.33	0.03	00:00:00	0.00	00:00:00	22.58	0.00	00:00:00	13.53	0.03	00:01:30	11.79	1.60	00:27:10	24:00:00	198.27
14/04/2022	7.53	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.21	0.00	00:00:00	13.97	0.00	00:00:00	14.51	5.34	02:09:40	24:00:00	180.62
15/04/2022	6.84	7.19	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.53	0.00	00:00:00	12.01	0.00	00:00:00	9.04	1.40	00:25:50	24:00:00	164.39
16/04/2022	8.31	7.17	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.47	0.00	00:00:00	11.04	0.00	00:00:00	5.15	0.00	00:00:00	24:00:00	200.21
17/04/2022	6.47	5.57	0.00	08:19:00	104.02	00:00:00	24.37	0.00	00:00:00	12.65	0.00	00:00:00	5.06	0.00	00:00:00	24:00:00	155.13
18/04/2022	6.29	6.74	0.00	02:38:20	51.74	00:00:00	23.60	0.00	00:00:00	9.23	0.00	00:00:00	11.02	0.86	01:16:50	24:00:00	151.60
19/04/2022	6.22	7.10	13.59	00:00:00	0.00	00:00:00	22.49	0.00	00:00:00	86.00	13.59	02:20:20	1.56	0.00	00:00:00	24:00:00	149.71
20/04/2022	7.21	6.85	0.70	00:00:00	0.00	00:00:00	22.00	0.00	00:00:00	72.73	0.70	00:03:20	0.66	0.70	00:07:50	24:00:00	173.86
21/04/2022	11.31	6.94	31.48	00:00:00	0.00	00:22:20	22.78	0.00	00:00:00	146.65	31.48	03:12:50	20.96	53.59	04:51:40	24:00:00	271.87
22/04/2022	10.83	7.00	11.30	00:00:00	0.00	00:00:00	23.53	0.00	00:00:00	243.86	11.30	01:11:30	9.25	0.00	00:00:00	24:00:00	260.42
23/04/2022	9.86	5.92	0.00	05:49:50	37.57	00:00:00	24.79	0.00	00:00:00	121.51	0.00	00:00:00	6.00	0.00	00:00:00	24:00:00	236.23
24/04/2022	7.64	7.68	0.11	02:48:30	21.20	08:07:30	24.67	4.03	01:18:20	149.28	0.11	00:00:50	12.40	0.00	00:00:00	24:00:00	182.81
25/04/2022	4.51	7.61	0.00	00:00:00	0.00	03:11:00	29.88	48.54	11:08:30	291.59	0.00	00:00:00	28.85	21.66	05:44:20	24:00:00	108.04
26/04/2022	8.46	7.35	0.00	00:00:00	0.00	04:45:10	29.70	114.30	13:05:50	172.05	0.00	00:00:00	22.77	39.69	04:45:50	22:02:00	186.11
27/04/2022	7.61	7.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.85	129.72	14:44:20	65.22	0.00	00:00:00	9.17	3.07	00:19:10	24:00:00	183.09
28/04/2022	Invalide	Invalide	0.04	00:00:00	0.00	00:00:00	Invalide	29.45	03:50:20	Invalide	0.04	00:00:20	5.31	3.51	00:27:00	18:04:10	140.85
29/04/2022	6.59	7.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.51	0.00	00:00:00	58.69	0.00	00:00:00	3.04	0.00	00:00:00	24:00:00	157.75
30/04/2022	7.45	7.57	0.00	00:00:00	0.00	05:35:30	24.26	0.00	00:00:00	66.90	0.00	00:00:00	13.32	36.13	03:05:30	24:00:00	178.43
Max.	11.31	7.68	35.99		104.02		29.88	129.72		313.05	35.99		40.61	56.98			271.87
Min.	4.51	5.57	0.00		0.00		18.98	0.00		9.23	0.00		0.66	0.00			108.04
Dep. Seuil jour										0			1				
Nb Jour Inva.	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		22:41					1j 19:59										
Dép. Seuil Min		20:09															
Moy./Tot.	7.77	7.01	97.81	20:09:00	220.72	22:43:30	23.35	326.04	1j 20:07:20	75.79	97.81	12:52:40	14.65	442.39	2j 16:39:50	29j 16:06:10	5539.49

Le dépassement du 08/04/2022 d'une moyenne journalière en COT à 40,61 mg/L (pour une limite à 40 mg/L) est dû au nettoyage simultané de la zone post combustion ligne DASRI à la suite d'un bouchage provoqué par une coulure (déchets à haut PCI) et de divers nettoyages industriels côté arrêt techniques Ligne 2 (Cf. Fiche incident n°22-004).

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel Mai 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température	Turbidité	Volume Turbidité	Tmp Turbidité	COT	Volume COT	Tmp COT	Marche Rejets	Volume Rejet
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max			8.5				30			600			40				
Dép. Seuil Min			5.5														
01/05/2022	6.16	7.76	0.00	00:00:00	0.00	04:39:30	23.44	0.13	00:01:50	187.27	0.00	00:00:00	11.29	7.64	00:50:20	24:00:00	148.26
02/05/2022	7.41	7.67	0.00	00:00:00	0.00	01:31:10	21.29	0.00	00:00:00	42.72	0.00	00:00:00	9.34	0.00	00:00:00	24:00:00	179.16
03/05/2022	7.16	7.83	0.00	04:57:00	20.69	11:13:10	20.99	0.00	00:00:00	45.81	0.00	00:00:00	12.59	4.01	00:26:20	24:00:00	171.15
04/05/2022	11.46	8.05	0.00	00:36:50	2.52	04:36:50	21.73	0.00	00:00:00	29.77	0.00	00:00:00	12.35	5.13	00:25:40	24:00:00	275.49
05/05/2022	9.49	7.47	0.00	00:00:00	0.00	05:07:50	23.19	0.00	00:00:00	29.47	0.00	00:00:00	9.59	0.00	00:00:00	24:00:00	227.28
06/05/2022	10.58	6.61	0.00	00:00:00	0.00	00:03:10	23.73	0.00	00:00:00	49.74	0.00	00:00:00	23.20	28.28	03:05:30	24:00:00	253.80
07/05/2022	9.87	6.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.28	0.00	00:00:00	78.69	0.00	00:00:00	15.66	0.00	00:00:00	24:00:00	237.14
08/05/2022	8.56	6.31	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.28	0.00	00:00:00	82.83	0.00	00:00:00	6.14	0.00	00:00:00	24:00:00	206.00
09/05/2022	12.56	6.33	0.00	07:07:20	124.73	05:16:50	24.04	0.00	00:00:00	85.88	0.00	00:00:00	9.20	2.22	00:26:10	24:00:00	301.43
10/05/2022	7.87	7.37	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.31	0.00	00:00:00	89.84	0.00	00:00:00	5.67	0.00	00:00:00	24:00:00	189.13
11/05/2022	7.38	6.57	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.51	0.00	00:00:00	99.28	0.00	00:00:00	5.01	0.00	00:00:00	24:00:00	177.86
12/05/2022	8.73	7.36	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.57	0.00	00:00:00	112.79	0.00	00:00:00	3.63	0.00	00:00:00	24:00:00	208.71
13/05/2022	12.37	7.33	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.65	0.00	00:00:00	133.28	0.00	00:00:00	6.20	0.00	00:00:00	24:00:00	296.80
14/05/2022	12.40	6.95	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.32	0.00	00:00:00	145.17	0.00	00:00:00	3.26	0.00	00:00:00	24:00:00	297.71
15/05/2022	13.73	6.98	0.00	00:00:00	0.00	01:36:50	21.61	0.00	00:00:00	146.02	0.00	00:00:00	4.94	0.00	00:00:00	24:00:00	329.59
16/05/2022	10.71	7.66	0.00	00:00:00	0.00	04:42:50	22.28	0.00	00:00:00	157.20	0.00	00:00:00	9.58	0.00	00:00:00	24:00:00	257.42
17/05/2022	13.51	7.28	0.00	00:15:30	2.83	00:00:00	24.30	0.00	00:00:00	79.96	0.00	00:00:00	17.20	11.25	00:52:30	24:00:00	324.27
18/05/2022	11.46	7.08	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.61	0.00	00:00:00	12.13	0.00	00:00:00	10.60	0.00	00:00:00	24:00:00	274.80
19/05/2022	13.05	6.95	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.96	0.00	00:00:00	18.72	0.00	00:00:00	7.97	0.00	00:00:00	24:00:00	313.01
20/05/2022	11.42	6.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.88	0.00	00:00:00	32.75	0.00	00:00:00	9.49	4.33	00:25:30	24:00:00	274.65
21/05/2022	11.96	7.20	0.00	00:00:00	0.00	03:00:00	25.40	0.00	00:00:00	76.65	0.00	00:00:00	12.03	0.00	00:00:00	24:00:00	287.14
22/05/2022	12.66	8.19	0.00	06:14:10	55.41	13:39:30	25.99	0.00	00:00:00	138.03	0.00	00:00:00	9.77	0.00	00:00:00	24:00:00	303.57
23/05/2022	11.29	7.22	0.00	01:08:40	16.78	03:20:10	26.01	0.00	00:00:00	50.30	0.00	00:00:00	5.49	0.00	00:00:00	24:00:00	270.46
24/05/2022	13.02	7.12	0.00	00:54:50	7.91	02:09:10	23.72	0.00	00:00:00	41.69	0.00	00:00:00	42.91	127.88	09:07:00	24:00:00	312.21
25/05/2022	13.87	6.42	0.00	07:31:30	93.72	02:41:00	23.23	0.00	00:00:00	49.76	0.00	00:00:00	54.35	224.25	13:12:00	24:00:00	332.72
26/05/2022	8.21	6.76	0.00	02:21:50	22.28	00:24:20	26.61	0.00	00:00:00	6.49	0.00	00:00:00	10.58	0.00	00:00:00	24:00:00	197.21
27/05/2022	9.55	7.23	0.00	00:55:00	8.54	01:30:30	26.23	0.00	00:00:00	11.28	0.00	00:00:00	22.46	93.08	07:29:40	24:00:00	229.81
28/05/2022	7.97	6.55	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.91	0.00	00:00:00	6.25	0.00	00:00:00	8.00	0.00	00:00:00	24:00:00	190.75
29/05/2022	9.43	6.38	0.00	00:09:50	2.56	00:00:00	25.32	0.00	00:00:00	11.27	0.00	00:00:00	19.32	42.09	03:29:50	24:00:00	226.87
30/05/2022	6.38	6.14	0.00	00:08:50	1.13	00:00:00	26.01	0.00	00:00:00	5.69	0.00	00:00:00	11.58	6.16	00:50:00	24:00:00	153.99
31/05/2022	7.33	6.43	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.04	0.00	00:00:00	21.30	0.00	00:00:00	11.12	3.05	00:24:50	24:00:00	176.38
Max.	13.87	8.19	0.00		124.73		26.61	0.13		187.27	0.00		54.35	224.25			332.72
Min.	6.16	6.14	0.00		0.00		20.99	0.00		5.69	0.00		3.26	0.00			148.26
Dep. Seuil jour										0			2				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		2j 17:40					00:02										
Dép. Seuil Min		1j 08:21															
Moy./Tot.	10.24	7.05	0.00	1j 08:21:20	359.10	2j 17:32:50	24.34	0.13	00:01:50	67.03	0.00	00:00:00	12.92	559.37	1j 17:05:20	31j 00:00:00	7624.77

Le dépassement du 24/05/2022 d'une moyenne journalière en COT à 42,91 mg/L (pour une limite à 40 mg/L) est dû à plusieurs vidanges des extracteurs mâchefers la veille (Cf. Fiche incident n°22-009).

Le dépassement du 25/05/2022 d'une moyenne journalière en COT à 54,35 mg/L (pour une limite à 40 mg/L) est dû à plusieurs vidanges des extracteurs mâchefers la veille (Cf. Fiche incident n°22-010).

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel																		Juin 2022
Unité	Rejet liquide																	
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température	Turbidité	Volume Turbidité	Tmp Turbidité	COT	Volume COT	Tmp COT	Marche Rejets	Volume Rejet	
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max																		
Dép. Seuil Min			8.5				30			600			40					
01/06/2022	9.52	7.03	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.89	0.00	00:00:00	27.59	0.00	00:00:00	25.42	23.04	01:44:10	24:00:00	228.72	
02/06/2022	8.55	6.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.62	0.00	00:00:00	42.89	0.00	00:00:00	16.36	3.67	00:24:40	24:00:00	205.00	
03/06/2022	6.99	6.49	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.58	0.00	00:00:00	58.70	0.00	00:00:00	9.12	3.72	00:25:50	24:00:00	167.59	
04/06/2022	8.86	6.58	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.10	0.00	00:00:00	65.41	0.00	00:00:00	8.23	0.00	00:00:00	24:00:00	212.69	
05/06/2022	8.59	7.17	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.76	0.00	00:00:00	101.26	0.00	00:00:00	31.25	40.83	05:16:30	24:00:00	205.65	
06/06/2022	10.32	6.92	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.61	0.00	00:00:00	171.10	0.00	00:00:00	15.12	11.04	00:51:50	24:00:00	248.05	
07/06/2022	7.86	6.61	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.09	0.00	00:00:00	176.28	0.00	00:00:00	6.80	0.00	00:00:00	24:00:00	189.04	
08/06/2022	9.05	6.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.85	0.00	00:00:00	178.23	0.00	00:00:00	10.06	0.00	00:00:00	24:00:00	217.41	
09/06/2022	10.00	6.57	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.83	0.00	00:00:00	205.60	0.00	00:00:00	28.01	66.65	04:48:20	24:00:00	240.63	
10/06/2022	8.09	6.56	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.84	0.00	00:00:00	208.90	0.00	00:00:00	12.79	2.78	00:24:40	24:00:00	194.27	
11/06/2022	7.48	6.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.41	0.00	00:00:00	217.89	0.00	00:00:00	16.32	5.36	00:49:20	24:00:00	180.22	
12/06/2022	6.84	6.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.26	0.00	00:00:00	250.20	0.00	00:00:00	6.99	0.00	00:00:00	24:00:00	164.51	
13/06/2022	7.68	6.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.80	37.33	04:00:00	294.76	0.00	00:00:00	11.12	9.30	01:15:10	24:00:00	184.56	
14/06/2022	6.99	6.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.48	0.00	00:00:00	279.51	0.00	00:00:00	16.88	9.23	01:15:20	24:00:00	167.82	
15/06/2022	8.48	6.58	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.00	0.00	00:00:00	212.03	0.00	00:00:00	14.64	19.57	02:06:30	24:00:00	202.83	
16/06/2022	11.68	6.80	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.70	0.00	00:00:00	238.28	0.00	00:00:00	10.69	0.00	00:00:00	24:00:00	280.54	
17/06/2022	13.74	6.70	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.34	0.00	00:00:00	158.94	0.00	00:00:00	8.96	0.00	00:00:00	24:00:00	329.72	
18/06/2022	11.51	6.98	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.76	78.51	10:03:20	15.47	0.00	00:00:00	6.49	0.00	00:00:00	24:00:00	277.01	
19/06/2022	12.43	6.98	130.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.87	1.83	00:11:20	Indisponible	130.00	13:11:10	7.31	0.00	00:00:00	24:00:00	298.41	
20/06/2022	7.55	6.72	166.05	00:00:00	0.00	00:00:00	28.35	14.17	01:42:00	Indisponible	166.05	21:35:30	8.21	5.96	00:25:40	24:00:00	180.92	
21/06/2022	7.51	6.96	137.58	00:00:00	0.00	00:00:00	28.78	0.00	00:00:00	Indisponible	137.58	17:59:20	5.32	0.00	00:00:00	24:00:00	179.92	
22/06/2022	8.10	6.82	0.16	00:00:00	0.00	00:00:00	28.59	8.43	00:49:10	339.46	0.16	00:01:00	9.43	0.00	00:00:00	24:00:00	193.94	
23/06/2022	10.98	7.09	84.38	00:11:30	3.11	00:00:00	28.06	42.04	06:21:50	442.20	84.38	08:40:40	7.31	2.60	00:25:50	24:00:00	263.21	
24/06/2022	11.25	7.17	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.70	0.00	00:00:00	34.70	0.00	00:00:00	6.06	0.00	00:00:00	24:00:00	269.88	
25/06/2022	9.29	7.32	0.07	00:00:00	0.00	00:13:10	28.25	0.00	00:00:00	36.29	0.07	00:02:30	5.16	2.07	00:24:30	24:00:00	223.14	
26/06/2022	9.30	7.16	0.04	00:00:00	0.00	00:00:00	27.42	0.00	00:00:00	36.10	0.04	00:01:10	6.12	0.00	00:00:00	24:00:00	223.00	
27/06/2022	9.27	6.96	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.84	0.00	00:00:00	45.65	0.00	00:00:00	2.98	0.00	00:00:00	24:00:00	222.59	
28/06/2022	11.19	6.85	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.74	0.00	00:00:00	49.76	0.00	00:00:00	5.38	5.13	00:27:10	24:00:00	268.95	
29/06/2022	11.70	7.59	0.00	00:00:00	0.00	04:07:30	27.48	0.00	00:00:00	49.28	0.00	00:00:00	8.54	0.00	00:00:00	24:00:00	280.39	
30/06/2022	9.63	7.19	0.14	00:00:00	0.00	00:04:00	27.42	0.00	00:00:00	44.01	0.14	00:02:40	10.80	11.72	02:09:30	24:00:00	231.34	
Max.	13.74	7.59	166.05		3.11		29.76	78.51		442.20	166.05		31.25	66.65			329.72	
Min.	6.84	6.49	0.00		0.00		23.89	0.00		15.47	0.00		2.98	0.00			164.51	
Dep. Seuil jour										0			0					
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. Seuil Max		04:24					23:01											
Dép. Seuil Min		00:13																
Moy./Tot.	9.35	6.86	518.42	00:11:30	3.11	04:24:40	27.68	182.31	23:07:40	152.97	518.42	2j 13:34:00	11.26	222.67	23:15:00	30j 00:00:00	6731.95	

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel Juillet 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurbidi	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheRejets	Volume Rejet
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max			8.5				30			600			40				
Dép. Seuil Min			5.5														
01/07/2022	10.99	6.97	0.04	00:00:00	0.00	00:00:00	26.54	0.00	00:00:00	41.50	0.04	00:00:50	8.95	0.00	00:00:00	24:00:00	263.41
02/07/2022	9.40	6.70	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.44	0.00	00:00:00	30.00	0.00	00:00:00	4.71	0.00	00:00:00	24:00:00	225.84
03/07/2022	8.08	6.92	0.14	00:00:00	0.00	00:17:20	26.75	0.00	00:00:00	45.80	0.14	00:02:50	8.63	3.34	01:15:50	24:00:00	193.76
04/07/2022	9.33	7.04	0.11	00:00:00	0.00	00:22:50	26.63	0.00	00:00:00	36.71	0.11	00:01:50	8.00	0.00	00:00:00	24:00:00	223.97
05/07/2022	8.99	6.83	0.16	00:00:00	0.00	00:00:00	26.11	0.00	00:00:00	30.27	0.16	00:02:40	9.94	2.96	01:16:20	24:00:00	216.25
06/07/2022	11.05	7.33	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.56	0.00	00:00:00	25.45	0.00	00:00:00	5.16	0.00	00:00:00	24:00:00	265.08
07/07/2022	9.08	6.75	0.20	00:00:00	0.00	00:00:00	25.82	0.00	00:00:00	20.42	0.20	00:03:20	2.26	0.92	00:25:30	24:00:00	217.57
08/07/2022	11.60	6.46	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.91	0.00	00:00:00	16.81	0.00	00:00:00	7.56	0.00	00:00:00	24:00:00	279.00
09/07/2022	11.61	6.55	0.16	00:00:00	0.00	00:00:00	27.97	0.00	00:00:00	19.30	0.16	00:02:40	0.83	0.00	00:00:00	24:00:00	278.51
10/07/2022	10.21	7.07	0.06	00:00:00	0.00	00:47:50	27.41	0.00	00:00:00	14.28	0.06	00:01:00	2.35	0.00	00:00:00	24:00:00	245.60
11/07/2022	10.52	6.61	0.62	00:00:00	0.00	00:04:30	27.20	0.00	00:00:00	21.70	0.62	00:07:40	0.27	0.00	00:00:00	24:00:00	252.72
12/07/2022	6.47	6.42	1.98	00:00:00	0.00	00:00:00	27.83	3.99	00:24:40	62.46	1.98	00:26:50	3.90	0.28	00:27:10	24:00:00	155.71
13/07/2022	10.00	6.71	0.00	00:00:00	0.00	00:51:50	29.24	58.69	09:08:00	99.35	0.00	00:00:00	12.14	7.58	00:50:40	24:00:00	240.12
14/07/2022	9.23	7.00	0.00	00:00:00	0.00	04:12:30	28.56	14.56	01:54:10	95.69	0.00	00:00:00	24.39	52.73	04:22:00	24:00:00	221.72
15/07/2022	7.11	6.45	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.91	0.00	00:00:00	101.08	0.00	00:00:00	13.66	8.91	01:16:00	24:00:00	170.73
16/07/2022	8.86	8.09	72.32	03:32:00	29.06	08:39:50	25.54	0.13	00:00:50	464.64	72.32	09:30:00	27.74	65.00	05:40:00	24:00:00	212.73
17/07/2022	7.88	6.97	0.03	00:00:00	0.00	00:05:20	25.02	0.00	00:00:00	107.64	0.03	00:02:40	17.50	5.82	01:45:10	24:00:00	189.33
18/07/2022	9.75	8.38	125.57	00:29:40	5.75	10:43:10	25.24	0.00	00:00:00	547.44	125.57	11:11:20	13.24	32.97	02:59:50	24:00:00	234.44
19/07/2022	9.77	8.43	94.14	02:03:00	23.60	11:30:10	25.43	0.00	00:00:00	426.94	94.14	11:45:50	7.53	4.75	00:25:50	24:00:00	234.20
20/07/2022	9.12	7.96	48.90	00:05:00	1.00	07:34:10	26.12	0.00	00:00:00	234.25	48.90	03:15:50	2.33	0.51	00:51:50	24:00:00	219.77
21/07/2022	11.89	6.29	96.64	07:38:50	95.16	04:37:30	25.54	0.00	00:00:00	563.13	96.64	07:48:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	285.82
22/07/2022	13.46	8.00	0.00	00:00:20	0.06	10:52:20	25.93	0.00	00:00:00	351.30	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	322.95
23/07/2022	10.89	8.14	102.62	02:34:50	18.30	13:23:10	26.42	0.00	00:00:00	544.55	102.62	08:35:10	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	261.14
24/07/2022	8.24	8.47	54.56	00:56:50	7.32	09:29:50	25.51	0.00	00:00:00	299.21	54.56	06:12:10	0.05	0.00	00:00:00	24:00:00	198.24
25/07/2022	8.21	6.77	0.62	10:52:10	58.63	09:41:00	24.81	0.38	00:03:20	132.06	0.62	00:06:00	0.88	4.08	00:26:40	24:00:00	196.62
26/07/2022	9.80	8.44	0.00	00:00:00	0.00	13:50:40	25.01	0.00	00:00:00	92.45	0.00	00:00:00	0.18	0.00	00:00:00	24:00:00	235.53
27/07/2022	9.70	7.42	0.00	03:36:30	22.68	04:02:50	24.95	0.00	00:00:00	80.82	0.00	00:00:00	0.07	0.00	00:00:00	24:00:00	233.35
28/07/2022	11.00	6.55	1.58	03:56:00	44.01	00:06:20	25.10	0.00	00:00:00	127.65	1.58	00:12:50	1.97	3.64	00:23:20	24:00:00	264.47
29/07/2022	9.91	7.08	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.04	0.00	00:00:00	147.77	0.00	00:00:00	2.33	7.91	00:52:20	24:00:00	237.76
30/07/2022	9.88	6.90	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.24	0.00	00:00:00	135.54	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	236.40
31/07/2022	8.89	6.99	0.70	00:00:00	0.00	00:00:00	28.22	0.00	00:00:00	146.63	0.70	00:22:20	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	212.84
Max.	13.46	8.47	125.57		95.16		29.24	58.69		563.13	125.57		27.74	65.00			322.95
Min.	6.47	6.29	0.00		0.00		24.81	0.00		14.28	0.00		0.00	0.00			155.71
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		4j 15:21					11:24										
Dép. Seuil Min		1j 11:40															
Moy./Tot.	9.71	7.18	601.15	1j 11:45:10	305.57	4j 15:13:10	26.45	77.75	11:31:00	163.32	601.15	2j 11:51:50	6.02	201.40	23:18:30	31j 00:00:00	7225.58

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel Aout 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	Volume Turbidité	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheRejets	Volume Rejet
m3/h	-	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Jour																	
Seuil Max			8.5				30				600			40			
Dép. Seuil Min			5.5														
01/08/2022	8.28	6.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.92	0.79	00:04:10	133.59	0.00	00:00:00	0.86	3.17	00:26:40	24:00:00	199.20
02/08/2022	10.59	7.21	19.66	00:00:00	0.00	00:00:00	29.12	47.34	03:24:20	144.72	19.66	01:36:30	25.06	92.14	08:24:30	24:00:00	253.65
03/08/2022	10.73	6.48	0.22	00:00:00	0.00	00:00:00	29.43	51.34	05:10:20	23.24	0.22	00:02:00	1.97	0.00	00:00:00	24:00:00	257.62
04/08/2022	8.30	6.35	0.45	00:00:00	0.00	00:00:00	31.26	179.03	21:12:50	24.06	0.45	00:04:00	0.00	0.00	00:00:00	23:41:00	196.85
05/08/2022	6.34	6.43	0.69	00:00:00	0.00	00:00:00	30.94	142.37	18:59:10	32.28	0.69	00:06:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	152.56
06/08/2022	8.69	6.15	0.40	00:00:00	0.00	00:00:00	29.21	94.98	10:39:50	29.51	0.40	00:03:40	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	208.58
07/08/2022	8.54	6.37	0.82	00:00:00	0.00	00:00:00	28.05	58.84	08:43:10	26.83	0.82	00:07:30	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	204.56
08/08/2022	8.09	6.51	1.02	00:00:00	0.00	00:00:00	28.90	18.14	02:06:20	46.38	1.02	00:09:10	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	194.84
09/08/2022	10.15	7.00	0.52	00:00:00	0.00	00:00:00	28.95	62.46	07:35:30	21.51	0.52	00:04:40	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	243.79
10/08/2022	8.23	6.32	0.15	00:00:00	0.00	00:00:00	30.15	103.34	12:09:30	8.98	0.15	00:01:20	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	197.65
11/08/2022	9.39	6.54	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.68	115.78	13:52:10	7.65	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	225.63
12/08/2022	12.38	7.11	0.00	00:00:00	0.00	01:23:00	25.98	7.83	01:06:20	20.24	0.00	00:00:00	0.88	0.00	00:00:00	24:00:00	297.31
13/08/2022	13.34	8.18	0.00	00:00:00	0.00	05:05:30	26.11	22.03	01:38:00	47.04	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	320.58
14/08/2022	13.10	7.23	0.00	00:00:00	0.00	00:52:40	24.40	7.93	00:53:10	25.06	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	314.44
15/08/2022	9.82	6.93	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.30	14.32	01:51:20	33.66	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	235.58
16/08/2022	10.75	7.42	0.00	00:00:00	0.00	02:57:30	25.35	0.00	00:00:00	54.73	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	23:01:50	247.45
17/08/2022	Indisponible	Indisponible	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	Indisponible	0.00	00:00:00	Indisponible	0.00	00:00:00	0.01	0.00	00:00:00	05:56:40	51.47
18/08/2022	13.04	7.36	0.04	00:00:00	0.00	00:00:00	25.35	0.00	00:00:00	30.35	0.04	00:00:10	0.60	0.00	00:00:00	23:40:10	311.82
19/08/2022	13.01	7.94	0.00	00:00:00	0.00	04:58:10	25.05	0.00	00:00:00	31.49	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	312.16
20/08/2022	10.51	8.06	0.00	03:45:30	32.69	10:56:10	24.67	0.00	00:00:00	72.70	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	252.15
21/08/2022	12.56	7.37	0.00	02:22:30	29.51	05:20:20	26.12	0.00	00:00:00	50.64	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	302.12
22/08/2022	10.69	8.20	0.00	03:21:10	45.05	12:53:30	25.38	0.00	00:00:00	106.28	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	257.16
23/08/2022	12.89	6.77	0.10	09:42:10	120.47	09:29:40	25.37	0.00	00:00:00	45.21	0.10	00:00:50	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	309.14
24/08/2022	10.93	8.40	0.00	00:49:10	11.80	10:47:50	25.83	0.00	00:00:00	20.98	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	262.09
25/08/2022	11.73	7.39	0.00	05:05:00	53.84	10:38:30	26.61	0.00	00:00:00	8.12	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	281.93
26/08/2022	14.02	8.12	0.00	01:00:20	14.96	07:11:20	26.99	0.00	00:00:00	14.41	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	336.26
27/08/2022	14.44	8.01	0.00	00:00:00	0.00	08:55:20	26.33	0.00	00:00:00	77.91	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	23:52:00	344.44
28/08/2022	11.16	7.31	0.00	00:00:00	0.00	01:37:30	25.52	0.00	00:00:00	23.71	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	267.92
29/08/2022	11.09	7.18	0.14	00:00:00	0.00	00:52:50	25.00	0.00	00:00:00	15.47	0.14	00:01:50	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	267.13
30/08/2022	13.16	7.43	0.00	00:27:20	6.15	00:31:40	24.92	0.00	00:00:00	13.09	0.00	00:00:00	1.08	5.45	00:26:30	24:00:00	315.58
31/08/2022	13.33	8.25	0.00	00:00:00	0.00	08:11:00	25.42	0.00	00:00:00	113.04	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	319.59
Max.	14.44	8.40	19.66		120.47		31.26	179.03		144.72	19.66		25.06	92.14			344.44
Min.	6.34	6.15	0.00		0.00		24.40	0.00		7.65	0.00		0.00	0.00			51.47
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		4j 06:46					4j 12:55										
Dép. Seuil Min		1j 02:30															
Moy./Tot.	10.96	7.23	24.21	1j 02:33:10	314.47	4j 06:42:30	26.98	926.52	4j 13:26:10	43.26	24.21	02:17:40	0.98	100.76	09:17:40	30j 04:11:40	7941.25

Le dépassement du 04/08/2022 d'une moyenne journalière de température à 31,26°C (pour une limite à 30°C) est dû à la température ambiante élevée en période estivale et caniculaire (Cf. Fiche incident n°22-0012).

Le dépassement du 05/08/2022 d'une moyenne journalière de température à 30,94°C (pour une limite à 30°C) est dû à la température ambiante élevée en période estivale et caniculaire (Cf. Fiche incident n°22-0014).

Le dépassement du 10/08/2022 d'une moyenne journalière de température à 30,15°C (pour une limite à 30°C) est dû à la température ambiante élevée en période estivale et caniculaire (Cf. Fiche incident n°22-0015).

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel																	Septembre 2022	
Unité	Rejet liquide																	
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	Volume Turbidité	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	Marche Rejets	Volume Rejet	
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max			8.5				30			600			40					
Dép. Seuil Min			5.5															
01/09/2022	12.71	8.08	0.00	00:00:00	0.00	06:16:20	25.10	0.00	00:00:00	191.31	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	305.16	
02/09/2022	11.72	7.25	0.00	00:00:00	0.00	00:06:30	25.42	0.00	00:00:00	26.26	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	281.41	
03/09/2022	11.08	7.05	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.77	0.00	00:00:00	13.87	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	266.18	
04/09/2022	11.95	7.38	0.00	00:00:00	0.00	00:20:30	24.38	0.00	00:00:00	13.65	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	286.62	
05/09/2022	11.89	7.34	0.00	00:00:00	0.00	00:56:10	24.58	0.00	00:00:00	11.74	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	285.25	
06/09/2022	11.63	7.85	0.00	00:00:00	0.00	06:38:40	25.04	0.00	00:00:00	8.89	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	279.16	
07/09/2022	9.33	7.31	0.00	06:52:50	63.68	12:03:10	26.38	0.00	00:00:00	16.69	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	223.39	
08/09/2022	12.64	6.83	0.00	04:55:40	59.57	04:08:30	25.92	0.00	00:00:00	5.93	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	303.61	
09/09/2022	11.97	6.91	0.00	01:36:30	13.21	00:12:00	25.57	0.00	00:00:00	8.13	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	288.42	
10/09/2022	8.32	6.56	0.00	01:55:00	7.01	01:42:20	24.69	0.00	00:00:00	4.85	0.00	00:00:00	0.97	0.96	00:26:30	24:00:00	199.34	
11/09/2022	8.34	7.99	0.00	01:04:00	7.34	11:41:20	24.71	0.00	00:00:00	7.60	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	199.86	
12/09/2022	9.09	7.92	0.00	01:18:30	16.96	10:23:40	24.26	0.00	00:00:00	5.56	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	218.11	
13/09/2022	7.82	7.31	0.00	00:00:00	0.00	00:13:50	24.74	0.00	00:00:00	4.06	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	188.20	
14/09/2022	9.27	7.86	0.04	02:39:10	17.03	11:56:30	25.50	0.00	00:00:00	6.55	0.04	00:00:10	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	222.77	
15/09/2022	7.52	6.50	0.00	00:00:00	0.00	00:47:20	26.21	0.00	00:00:00	2.91	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	180.71	
16/09/2022	10.85	7.26	0.00	00:16:10	1.86	02:32:00	25.32	0.00	00:00:00	5.16	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	23:54:00	259.58	
17/09/2022	8.94	7.39	0.00	00:00:00	0.00	02:45:30	24.48	0.00	00:00:00	6.54	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	215.28	
18/09/2022	11.95	7.20	0.00	00:00:00	0.00	00:02:00	24.43	0.00	00:00:00	7.01	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	287.06	
19/09/2022	7.71	6.98	0.00	00:00:00	0.00	00:32:40	24.55	0.00	00:00:00	5.86	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	183.66	
20/09/2022	11.62	6.49	0.00	04:14:10	57.12	04:41:40	23.35	0.00	00:00:00	15.57	0.00	00:00:00	0.01	0.00	00:00:00	24:00:00	278.35	
21/09/2022	8.29	6.22	0.00	04:06:30	41.95	00:00:00	23.00	0.00	00:00:00	35.86	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	199.24	
22/09/2022	10.86	8.16	0.00	01:09:40	19.70	09:03:40	23.38	0.00	00:00:00	10.73	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	260.89	
23/09/2022	8.44	8.26	0.00	00:52:30	9.14	07:44:00	23.88	0.00	00:00:00	5.08	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	201.12	
24/09/2022	10.88	7.04	0.00	03:46:50	41.65	04:14:00	24.57	0.00	00:00:00	6.20	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	260.59	
25/09/2022	9.26	6.24	0.00	05:04:40	45.77	00:00:00	24.33	0.00	00:00:00	2.02	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	222.02	
26/09/2022	8.57	6.56	0.00	00:37:50	5.07	00:00:00	23.89	0.00	00:00:00	1.65	0.00	00:00:00	2.60	6.12	00:51:00	24:00:00	206.23	
27/09/2022	11.38	6.86	0.00	00:23:20	2.13	00:00:00	23.17	0.00	00:00:00	9.33	0.00	00:00:00	3.18	16.99	01:28:20	24:00:00	273.43	
28/09/2022	8.28	7.25	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.91	0.00	00:00:00	22.77	0.00	00:00:00	0.01	0.00	00:00:00	24:00:00	199.02	
29/09/2022	7.45	7.23	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.03	0.00	00:00:00	18.53	0.00	00:00:00	Invalide	14.81	01:54:50	24:00:00	178.72	
30/09/2022	7.47	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.72	0.00	00:00:00	13.94	0.00	00:00:00	29.12	41.78	05:53:50	24:00:00	179.53	
Max.	12.71	8.26	0.04		63.68		26.38	0.00		191.31	0.04		29.12	41.78			305.16	
Min.	7.45	6.22	0.00		0.00		21.72	0.00		1.65	0.00		0.00	0.00			178.72	
Dep. Seuil jour										0			0					
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Dép. Seuil Max		4j 02:58					00:00											
Dép. Seuil Min		1j 16:28																
Moy./Tot.	9.91	7.22	0.04	1j 16:53:20	409.19	4j 03:02:20	24.38	0.00	00:00:00	16.48	0.04	00:00:10	1.54	80.66	10:34:30	29j 23:54:00	7132.91	

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel Octobre 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température	Turbidité	VolumeTurbidi	Tmp Turbidité	COT	Volume COT	Tmp COT	MarcheRejets	Volume Rejet
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max																	
Dép. Seuil Min																	
01/10/2022	8.63	7.34	0.00	00:34:40	3.17	05:19:50	21.31	0.00	00:00:00	10.35	0.00	00:00:00	44.74	125.06	10:50:50	24:00:00	207.63
02/10/2022	6.22	6.67	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.83	0.00	00:00:00	8.07	0.00	00:00:00	21.65	10.73	02:19:50	24:00:00	149.72
03/10/2022	7.99	7.48	0.00	00:00:00	0.00	03:04:30	21.38	0.00	00:00:00	8.08	0.00	00:00:00	26.50	66.72	05:43:10	24:00:00	192.33
04/10/2022	7.40	6.57	0.00	04:46:00	47.89	01:47:20	20.98	0.00	00:00:00	20.67	0.00	00:00:00	32.58	51.14	07:50:10	24:00:00	177.50
05/10/2022	11.77	6.72	0.00	05:21:50	47.13	00:10:40	21.93	0.00	00:00:00	35.26	0.00	00:00:00	15.34	0.00	00:00:00	24:00:00	281.86
06/10/2022	7.24	4.91	0.00	13:13:40	95.62	00:00:00	22.95	0.00	00:00:00	21.39	0.00	00:00:00	12.65	0.66	00:04:50	24:00:00	174.39
07/10/2022	6.12	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.88	0.00	00:00:00	20.06	0.00	00:00:00	11.52	11.63	01:06:30	24:00:00	147.46
08/10/2022	7.98	7.13	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.67	0.00	00:00:00	23.34	0.00	00:00:00	10.96	0.00	00:00:00	24:00:00	191.62
09/10/2022	6.30	7.16	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.06	0.00	00:00:00	17.53	0.00	00:00:00	10.52	5.03	00:23:50	24:00:00	151.19
10/10/2022	5.16	7.82	0.00	03:06:30	13.49	08:27:40	21.26	0.00	00:00:00	35.97	0.00	00:00:00	8.68	4.02	00:50:50	24:00:00	123.38
11/10/2022	5.63	7.98	0.00	00:00:00	0.00	01:14:10	21.39	0.00	00:00:00	17.49	0.00	00:00:00	4.75	2.15	00:24:30	24:00:00	136.10
12/10/2022	10.19	8.71	0.07	00:00:00	0.00	12:30:50	22.39	0.00	00:00:00	138.53	0.07	00:00:50	27.51	25.52	02:38:30	24:00:00	245.27
13/10/2022	12.59	9.84	0.00	00:00:00	0.00	24:00:00	20.25	0.00	00:00:00	76.83	0.00	00:00:00	19.73	34.22	03:30:00	24:00:00	303.07
14/10/2022	6.41	8.96	0.04	00:00:00	0.00	14:39:30	21.84	0.00	00:00:00	46.86	0.04	00:00:40	66.55	100.06	15:52:30	23:31:20	150.63
15/10/2022	6.70	6.90	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.07	0.00	00:00:00	18.87	0.00	00:00:00	59.32	98.30	14:26:40	24:00:00	161.00
16/10/2022	5.45	6.81	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.10	0.00	00:00:00	13.57	0.00	00:00:00	6.80	0.00	00:00:00	24:00:00	130.29
17/10/2022	6.72	6.69	0.00	00:19:50	0.40	00:00:00	21.66	0.00	00:00:00	12.84	0.00	00:00:00	16.84	19.55	01:44:20	23:59:30	160.82
18/10/2022	5.27	7.27	0.00	00:12:10	1.03	00:39:30	22.26	0.00	00:00:00	10.45	0.00	00:00:00	12.46	15.85	02:38:10	24:00:00	126.91
19/10/2022	5.47	6.37	0.00	02:33:20	12.33	00:00:00	22.19	0.00	00:00:00	3.59	0.00	00:00:00	17.97	12.09	02:12:40	24:00:00	131.81
20/10/2022	5.62	6.68	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.49	0.00	00:00:00	4.53	0.00	00:00:00	17.98	4.52	00:49:50	24:00:00	133.92
21/10/2022	6.57	6.90	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.15	0.00	00:00:00	6.60	0.00	00:00:00	33.04	49.16	07:02:50	24:00:00	158.09
22/10/2022	4.26	7.15	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.58	0.00	00:00:00	8.41	0.00	00:00:00	3.85	0.53	00:20:50	24:00:00	104.62
23/10/2022	2.74	7.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.72	0.00	00:00:00	7.59	0.00	00:00:00	6.66	4.73	01:44:50	24:00:00	62.98
24/10/2022	5.80	7.13	0.00	01:23:20	5.60	01:20:30	22.23	0.00	00:00:00	8.08	0.00	00:00:00	27.26	36.95	07:19:20	23:45:40	137.42
25/10/2022	9.01	7.22	0.00	01:04:30	7.63	03:17:30	21.45	0.00	00:00:00	6.90	0.00	00:00:00	34.42	66.43	07:57:10	24:00:00	216.43
26/10/2022	9.00	7.08	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.09	0.00	00:00:00	10.00	0.00	00:00:00	6.75	0.00	00:00:00	24:00:00	215.37
27/10/2022	11.60	7.12	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.45	0.00	00:00:00	16.91	0.00	00:00:00	8.69	0.00	00:00:00	24:00:00	278.95
28/10/2022	8.83	7.47	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.96	0.00	00:00:00	13.65	0.00	00:00:00	18.84	0.00	00:00:00	23:53:00	211.75
29/10/2022	5.92	7.18	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.16	0.00	00:00:00	2.86	0.00	00:00:00	18.55	0.00	00:00:00	24:00:00	142.15
30/10/2022	6.39	7.27	0.00	00:00:00	0.00	00:29:40	22.89	0.00	00:00:00	1.61	0.00	00:00:00	7.58	0.00	00:00:00	1j 01:00:00	159.67
31/10/2022	5.59	7.08	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.56	0.00	00:00:00	1.81	0.00	00:00:00	4.00	0.00	00:00:00	24:00:00	135.82
Max.	12.59	9.84	0.07		95.62		23.96	0.00		138.53	0.07		66.55	125.06			303.07
Min.	2.74	4.91	0.00		0.00		20.25	0.00		1.61	0.00		3.85	0.00			62.98
Dép. Seuil jour										0			3				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		3j 05:04					00:00										
Dép. Seuil Min		1j 08:39															
Moy./Tot.	7.12	7.23	0.11	1j 08:35:50	234.29	3j 05:01:40	22.23	0.00	00:00:00	20.24	0.11	00:01:30	19.80	745.05	4j 01:52:10	31j 00:09:30	5300.15

Le dépassement du 01/10/2022 d'une moyenne journalière en COT à 44,74 mg/L (pour une limite à 40 mg/L) est dû à plusieurs vidanges des extracteurs mâchefers (Cf. Fiche incident n°22-035).

Le dépassement du 14/10/2022 d'une moyenne journalière en COT à 66,79 mg/L (pour une limite à 40 mg/L) est dû à plusieurs vidanges des extracteurs mâchefers (Cf. Fiche incident n°22-036).

Le dépassement du 15/10/2022 d'une moyenne journalière en COT à 59,39 mg/L (pour une limite à 40 mg/L) est dû à plusieurs vidanges des extracteurs mâchefers (Cf. Fiche incident n°22-037).

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel																	Novembre 2022	
Unité	Rejet liquide																	
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température	Turbidité	VolumeTurbidi	Tmp Turbidité	COT	Volume COT	Tmp COT	MarcheRejets	Volume Rejet	
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max																		
Dép. Seuil Min		8.5					30			600			40					
01/11/2022	4.72	7.20	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.11	0.00	00:00:00	2.05	0.00	00:00:00	3.27	0.00	00:00:00	24:00:00	112.95	
02/11/2022	5.67	7.01	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.45	0.00	00:00:00	1.39	0.00	00:00:00	4.16	0.00	00:00:00	24:00:00	136.84	
03/11/2022	6.66	7.13	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.36	0.00	00:00:00	1.49	0.00	00:00:00	3.25	0.00	00:00:00	24:00:00	158.68	
04/11/2022	6.78	6.92	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.46	0.00	00:00:00	1.00	0.00	00:00:00	3.02	0.00	00:00:00	24:00:00	161.65	
05/11/2022	5.62	6.95	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.88	0.00	00:00:00	1.51	0.00	00:00:00	7.11	4.08	01:43:40	24:00:00	135.28	
06/11/2022	5.17	6.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.65	0.00	00:00:00	0.86	0.00	00:00:00	4.90	0.00	00:00:00	24:00:00	124.88	
07/11/2022	5.15	6.90	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.58	0.00	00:00:00	0.36	0.00	00:00:00	5.01	2.82	01:16:00	24:00:00	124.61	
08/11/2022	5.36	6.89	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.67	0.00	00:00:00	0.29	0.00	00:00:00	5.27	2.84	00:22:40	24:00:00	128.05	
09/11/2022	4.58	6.80	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.99	0.00	00:00:00	0.84	0.00	00:00:00	3.64	0.00	00:00:00	24:00:00	110.80	
10/11/2022	4.74	6.93	0.00	00:00:00	0.00	00:24:50	21.22	0.00	00:00:00	0.60	0.00	00:00:00	7.87	5.14	02:08:10	24:00:00	114.57	
11/11/2022	3.98	7.06	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.05	0.00	00:00:00	0.96	0.00	00:00:00	1.18	0.00	00:00:00	23:52:00	94.34	
12/11/2022	4.17	6.98	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.03	0.00	00:00:00	0.89	0.00	00:00:00	2.01	0.00	00:00:00	24:00:00	99.28	
13/11/2022	3.99	7.07	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.83	0.00	00:00:00	1.41	0.00	00:00:00	1.26	0.00	00:00:00	24:00:00	96.28	
14/11/2022	4.40	6.83	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.66	0.00	00:00:00	2.77	0.00	00:00:00	3.69	0.00	00:00:00	24:00:00	105.29	
15/11/2022	4.81	6.80	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.58	0.00	00:00:00	2.08	0.00	00:00:00	3.33	3.02	00:22:50	24:00:00	115.73	
16/11/2022	4.46	6.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.81	0.00	00:00:00	2.36	0.00	00:00:00	10.16	2.94	00:52:40	24:00:00	108.09	
17/11/2022	5.29	6.66	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.84	0.00	00:00:00	1.28	0.00	00:00:00	13.11	6.34	02:32:30	24:00:00	127.67	
18/11/2022	4.89	6.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.59	0.00	00:00:00	1.97	0.00	00:00:00	4.76	3.26	01:15:40	24:00:00	117.22	
19/11/2022	4.18	7.11	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.15	0.00	00:00:00	2.25	0.00	00:00:00	1.58	0.00	00:00:00	24:00:00	100.37	
20/11/2022	4.15	7.03	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.76	0.00	00:00:00	2.25	0.00	00:00:00	1.14	0.00	00:00:00	24:00:00	102.08	
21/11/2022	5.42	7.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.73	0.00	00:00:00	2.72	0.00	00:00:00	11.13	4.78	01:50:10	24:00:00	131.21	
22/11/2022	4.53	6.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.20	0.00	00:00:00	1.97	0.00	00:00:00	7.21	0.00	00:00:00	24:00:00	110.17	
23/11/2022	4.42	6.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.14	0.00	00:00:00	1.93	0.00	00:00:00	10.09	3.53	01:15:00	24:00:00	107.76	
24/11/2022	4.57	6.36	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.05	0.00	00:00:00	1.89	0.00	00:00:00	8.18	0.00	00:00:00	24:00:00	111.12	
25/11/2022	4.28	6.72	0.00	00:00:50	0.10	00:00:00	20.78	0.00	00:00:00	5.31	0.00	00:00:00	1.10	0.00	00:00:00	24:00:00	104.89	
26/11/2022	4.54	6.68	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.83	0.00	00:00:00	7.41	0.00	00:00:00	8.88	0.27	00:21:10	24:00:00	109.97	
27/11/2022	4.33	6.88	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.01	0.00	00:00:00	6.67	0.00	00:00:00	6.42	4.56	01:12:30	24:00:00	104.59	
28/11/2022	4.41	6.82	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.59	0.00	00:00:00	8.41	0.00	00:00:00	2.01	0.00	00:00:00	24:00:00	107.44	
29/11/2022	5.14	6.93	0.00	00:00:00	0.00	00:19:10	20.31	0.00	00:00:00	8.68	0.00	00:00:00	3.68	3.32	00:25:30	24:00:00	125.39	
30/11/2022	4.08	6.91	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.56	0.00	00:00:00	8.88	0.00	00:00:00	1.19	0.00	00:00:00	24:00:00	98.57	
Max.	6.78	7.20	0.00		0.10		22.11	0.00		8.88	0.00		13.11	6.34			161.65	
Min.	3.98	6.36	0.00		0.00		19.14	0.00		0.29	0.00		1.10	0.00			94.34	
Dep. Seuil jour										0			0					
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. Seuil Max		00:45					00:00											
Dép. Seuil Min		00:01																
Moy./Tot.	4.82	6.88	0.00	00:00:50	0.10	00:44:00	20.83	0.00	00:00:00	2.75	0.00	00:00:00	4.99	46.90	15:38:30	29j 23:52:00	3485.77	

Rapport Rejet AQ Mensuel

Rapport Mensuel Decembre 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température	Turbidité	VolumeTurbidi	Tmp Turbidité	COT	Volume COT	Tmp COT	MarcheRejets	Volume Rejet
Seuil Jour	m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max			8.5				30			600			40				
Dép. Seuil Min			5.5														
01/12/2022	4.12	6.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.67	0.00	00:00:00	10.54	0.00	00:00:00	1.29	0.00	00:00:00	24:00:00	100.29
02/12/2022	3.69	7.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.23	0.00	00:00:00	6.17	0.00	00:00:00	2.70	1.83	00:25:20	24:00:00	88.92
03/12/2022	4.43	6.98	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.48	0.00	00:00:00	8.18	0.00	00:00:00	0.87	0.00	00:00:00	24:00:00	108.49
04/12/2022	4.11	7.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.20	0.00	00:00:00	5.96	0.00	00:00:00	0.92	0.00	00:00:00	24:00:00	99.77
05/12/2022	4.15	6.97	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.08	0.00	00:00:00	8.41	0.00	00:00:00	1.07	0.00	00:00:00	24:00:00	101.72
06/12/2022	4.68	7.19	0.00	00:00:00	0.00	00:41:00	17.82	0.00	00:00:00	9.38	0.00	00:00:00	1.03	0.00	00:00:00	24:00:00	112.13
07/12/2022	3.92	7.00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	17.16	0.00	00:00:00	11.98	0.00	00:00:00	2.38	0.00	00:00:00	24:00:00	95.80
08/12/2022	3.90	6.98	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.63	0.00	00:00:00	10.88	0.00	00:00:00	2.41	0.00	00:00:00	24:00:00	96.51
09/12/2022	5.76	7.20	0.00	00:00:00	0.00	00:21:10	16.56	0.00	00:00:00	8.16	0.00	00:00:00	1.47	0.00	00:00:00	24:00:00	140.17
10/12/2022	4.05	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.88	0.00	00:00:00	7.62	0.00	00:00:00	2.78	2.00	00:25:30	24:00:00	98.15
11/12/2022	3.98	7.06	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.43	0.00	00:00:00	6.76	0.00	00:00:00	1.09	0.00	00:00:00	24:00:00	96.38
12/12/2022	3.82	7.01	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.07	0.00	00:00:00	7.31	0.00	00:00:00	1.11	0.00	00:00:00	24:00:00	89.08
13/12/2022	4.41	7.12	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	15.71	0.00	00:00:00	10.44	0.00	00:00:00	0.99	0.00	00:00:00	23:53:50	103.77
14/12/2022	4.36	7.30	0.00	00:00:00	0.00	00:59:30	15.84	0.00	00:00:00	10.80	0.00	00:00:00	1.16	0.00	00:00:00	24:00:00	103.30
15/12/2022	4.52	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	15.82	0.00	00:00:00	8.63	0.00	00:00:00	1.14	0.00	00:00:00	24:00:00	108.11
16/12/2022	3.94	7.02	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	15.60	0.00	00:00:00	8.18	0.00	00:00:00	3.78	1.99	00:25:50	24:00:00	94.20
17/12/2022	4.10	7.13	0.00	00:00:00	0.00	00:01:30	15.49	0.00	00:00:00	8.27	0.00	00:00:00	1.11	0.00	00:00:00	24:00:00	98.10
18/12/2022	4.05	7.01	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	15.97	0.00	00:00:00	7.02	0.00	00:00:00	2.37	1.84	00:25:30	24:00:00	94.56
19/12/2022	5.35	7.14	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	15.04	0.00	00:00:00	7.66	0.00	00:00:00	0.50	0.00	00:00:00	24:00:00	129.25
20/12/2022	5.27	7.14	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	15.80	0.00	00:00:00	7.93	0.00	00:00:00	0.85	0.00	00:00:00	24:00:00	127.43
21/12/2022	5.57	7.13	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.26	0.00	00:00:00	9.40	0.00	00:00:00	1.91	0.00	00:00:00	24:00:00	133.18
22/12/2022	5.04	7.28	0.00	00:00:00	0.00	00:06:00	16.51	0.00	00:00:00	8.59	0.00	00:00:00	1.77	0.00	00:00:00	24:00:00	119.45
23/12/2022	5.16	7.13	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	17.48	0.00	00:00:00	12.72	0.00	00:00:00	1.56	0.00	00:00:00	24:00:00	123.64
24/12/2022	5.23	7.20	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	17.55	0.00	00:00:00	5.70	0.00	00:00:00	2.46	0.00	00:00:00	24:00:00	127.07
25/12/2022	4.71	7.35	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.79	0.00	00:00:00	5.21	0.00	00:00:00	1.54	0.00	00:00:00	24:00:00	115.73
26/12/2022	4.89	7.33	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.88	0.00	00:00:00	5.31	0.00	00:00:00	5.31	6.29	01:17:10	24:00:00	118.62
27/12/2022	4.69	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.86	0.00	00:00:00	5.50	0.00	00:00:00	3.02	0.00	00:00:00	24:00:00	115.57
28/12/2022	5.21	7.19	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	17.76	0.00	00:00:00	4.67	0.00	00:00:00	1.81	0.00	00:00:00	24:00:00	127.72
29/12/2022	4.83	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	17.59	0.00	00:00:00	6.50	0.00	00:00:00	2.09	0.00	00:00:00	24:00:00	118.26
30/12/2022	4.95	7.25	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	17.44	0.00	00:00:00	5.46	0.00	00:00:00	1.69	0.00	00:00:00	24:00:00	119.81
31/12/2022	6.27	7.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	15.75	0.00	00:00:00	5.54	0.00	00:00:00	4.86	3.33	00:52:50	24:00:00	149.25
Max.	6.27	7.35	0.00		0.00		19.67	0.00		12.72	0.00		5.31	6.29			149.25
Min.	3.69	6.76	0.00		0.00		15.04	0.00		4.67	0.00		0.50	0.00			88.92
Dep. Seuil jour										0			0				
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Max		02:08					00:00										
Dép. Seuil Min		00:00															
Moy./Tot.	4.62	7.12	0.00	00:00:00	0.00	02:09:10	16.85	0.00	00:00:00	7.90	0.00	00:00:00	1.90	17.28	03:52:10	30j 23:53:50	3454.43

4. Bilan des mesures semestrielles

	Seuil	1er SEMESTRE -			2eme SEMESTRE -		
		FOUR 1	FOUR 2	FOUR DAS	FOUR 1	FOUR 2	FOUR DAS
		Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
Date des essais		28/03/2022	31/05/2022	21/03/2022	17/10/2022	19/10/2022	30/11/2022
Vitesse	>15 m/sec (L1&L2) >12m/sec (DAS)	20,37	18,37	10,4	16,37	19,43	11,8
Débit sec	Nm3/h	76 300	85 933	15 800	82 367	87 967	19 800
Température	°C	161	158	122	159	149	130
CO2	%/ sec	7,50	9,2	6,6	10,2	9,1	7,50
O2	%/ sec	12,20	10,10	12,2	8,8	10,2	11,1
Humidité	%	17,9	17,0	3,0	20,9	15,1	2,6
Poussières	< 10 mg/Nm3	2,70	1,50	0,30	1,90	0,44	0,20
CO	< 50 mg/Nm3	10,1	5,3	10,8	21,9	23,8	13,7
SO₂	< 50 mg/Nm3	0,2	6,2	0,4	0,20	0,5	0,29
NOx	80mg/Nm3 (L1&L2) 100mg/Nm3 (DAS)	63,3	80,9	72,2	60	29	80,7
COVt	< 10 mg/Nm3	1,30	0,40	1,20	4,30	3,00	0,60
HCl	< 10 mg/Nm3	3,0	4,80	8,00	0,73	0,35	14,80
HF	< 1,0 mg/Nm3	0,002	0,024	0,019	0,0005	0,00066	0,001
NH₃	< 10 mg/Nm3	0,80	0,0891	3,6	0,737	0,25	1
Hg	<0,05mg/Nm3	0,0170	0,0135	0,0370	0,05200	0,78	4,3
Σ Pb + Cr + Cu + Mn+Ni+V+Co+As+Sb	<0,5mg/Nm3	0,0350	0,0250	0,0190	0,0275	0,0120	0,064
Cd + Tl	<0,05mg/Nm3	0,0033	0,000902	0,00000	0,0021	0,0003	0
Dioxines bromées et furanes bromées	ng / Nm3	0,00002	0,00118	0,0014	0,0000	0,00000	0,0000
Dioxines et furanes	< 0,1 ng/Nm3	0,0084	0,00554	0,0037	0,00729	0,00184	0,025

COMMENTAIRES

* Dépassement de la moyenne journalière en NOx de la L2 à 80,9mg/Nm3 (pour un seuil à 80mg/Nm3) dû à l'arrêt des brûleurs DéNOx, ainsi que l'arrêt de l'injection de l'ammoniaque suite à une intervention d'une entreprise externe sur les détecteurs de gaz. Contre analyse fait le 21/07/2022 par Leces : concentration inférieur à la VLE jour (65mg/m3)

* Dépassement de la moyenne journalière en HCl de la LDAS à 14,80mg/Nm3 (pour un seuil à 10mg/Nm3) dû à un bouchage de l'injection de chaux (Cf. Fiche incident n°22-038).

* Dépassements de la moyenne journalière en Hg sur les lignes L1, L2 et LDAS (pour un seuil à 0,05mg/Nm3) (Cf. Fiches incidents n°22-039 / 22-040 / 22-041).

5. Analyses EMERAUDE

5.1. Analyses mâchefers

5.2. Analyses cendres

5.3. Analyses boues (gâteaux de filtre presse)

			Seuil	JANVIER		FEVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUN	
Teneur intrinsèque en éléments polluants	COT	g/kg MS	30	9,60	Conforme	4,60	Conforme	4,90	Conforme	4,70	Conforme	< 3	Conforme	< 3	Conforme
	BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes)	mg/kg MS	6	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme
	PCB (Polychlorobiphényles – 7 congénères)	mg/kg MS	1	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme
	Hydrocarbures totaux (C10 à C40)	mg/kg MS	500	< 50	Conforme	500	Conforme	36	Conforme	< 50	Conforme	58	Conforme	113	Conforme
	HAP	mg/kg MS	50	< 0,82	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme
	Dioxines et furannes	ng/kg-TEQ OMS 2005 /kg de MS	10	8,70	Conforme	0,77	Conforme	1,10	Conforme	1,20	Conforme	2,10	Conforme	0,79	Conforme
Conformité				Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme	
référence analyse				SOC2202-125		SOC2202-3054		SOC2203-4605		SOC2204-3063		SOC2205-4063		SOC2206-4538	
Date du prélèvement				31/01/2022		22/02/2022		29/03/2022		21/04/2022		24/05/2022		27/06/2022	

			Seuil	JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	
Teneur intrinsèque en éléments polluants	COT	g/kg MS		< 3	Conforme	< 3	Conforme	0,19	Conforme	0,23	Conforme	0,11	Conforme	0,38	Conforme
	BTEX (Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes)	mg/kg MS		< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme	< 0,60	Conforme
	PCB (Polychlorobiphényles – 7 congénères)	mg/kg MS		< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme	< 0,07	Conforme
	Hydrocarbures totaux (C10 à C40)	mg/kg MS		< 32	Conforme	32	Conforme	< 25	Conforme	< 25	Conforme	< 25	Conforme	55,00	Conforme
	HAP	mg/kg MS		< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme	< 0,80	Conforme
	Dioxines et furannes	ng/kg-TEQ OMS 2005 /kg de MS		0,60	Conforme	0,80	Conforme	1,00	Conforme	0,60	Conforme	0,70	Conforme	1,90	Conforme
Conformité				Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme		Conforme	
référence analyse				SOC2207-3941				SOC2209-3901		SOC2210-4361		SOC2211-3349		SOC2212-2583	
Date du prélèvement				28/07/2022				29/09/2022		27/10/2022		29/11/2022		20/12/2022	

ANALYSES DES CENDRES EMERAUDE

2022

	<i>Unité</i>	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		20/02/2022	24/05/2022	27/08/2022	28/11/2022
N° rapport analyse		SOCC2202-3077	SOC2205-4081	SOC2208-3789	SOC2211-3344
Humidité	%	< 0,1	< 0,1	0,40	< 0,1
pH		12,75	12,45	12,65	12,60
COT	mg/kg	< 30	< 30	< 30	< 30
Fraction soluble	%	40,45	44,2	42,7	31,2
DCO	mg/kg	3040,0	4 210,00	< 250,0	5150
Sulfates	mg/kg	37 963,0	35 653,00	40 870	25 165
Chrome VI	mg/kg	5,20	0,89	0,52	4,7
Manganèse	mg/kg	< 0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Nickel	mg/kg	< 0,05	< 0,050	< 0,050	< 0,050
Plomb	mg/kg	386,27	597,61	835,82	384,27
Cadmium	mg/kg	0,170	0,423	0,335	0,093
Arsenic	mg/kg	0,02	0,020	0,02	0,02
Mercuré	mg/kg	< 0,001	0,0039	0,0013	0,0029

2022

ANALYSES DES GATEAUX EMERAUDE

	<i>Unité</i>	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		21/02/2022	23/05/2022	29/08/2022	28/11/2022
N° rapport analyse		SOCC2202-3081	SOC2205-4083	SOC2208-3784	SOC2211-3346
Humidité	%	47,02	44,21	29,61	41,63
Perte au feu	%	4,7	6	4,3	3,5
pH		9,55	7,9	8,35	8,45
COT	mg/Kg	< 30	< 30	< 30	< 30
Fraction soluble	%	5,77	6,08	5,09	3,64
Cyanures	mg/Kg	< 0,10	< 0,10	< 0,10	<0,1
Chrome	mg/kg	0,09	< 0,050	< 0,05	<0,05
Nickel	mg/Kg	< 0,05	< 0,050	< 0,05	<0,05
Plomb	mg/Kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	<0,05
Zinc	mg/kg	< 0,50	< 0,50	< 0,50	<0,5
Cadmium	mg/Kg	< 0,005	< 0,005	0,232	0,010
Arsenic	mg/Kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	<0,01
Chrome VI	mg/kg	0,09	< 0,05	< 0,05	0,05
Mercure	mg/Kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	<0,01

6. Analyses DAS

6.1. Analyses cendres

6.2. Analyses boues (gâteaux de filtre presse)

ANALYSES DES CENDRES DAS

2022

	<i>Unité</i>	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		20/02/2022	27/06/2022	27/08/2022	28/11/2022
N° rapport analyse		SOC2202-3076	SOC2206-4537	SOCC2208-3788	SOC2211-3345
Humidité	%	2,2	1,3	1	0,7
pH		9,7	10,35	10,40	9,85
COT	mg/kg	< 30,00	< 30,00	< 30,00	< 30,00
Fraction soluble	%	23,5	29,7	28,0	34,4
DCO	mg/kg	1530,0	3 410	< 250,00	4800
Sulfates	mg/kg	24 970,0	33 808,0	46 100,0	45 367
Chrome VI	mg/kg	2,50	3,01	4,480	3,300
Manganèse	mg/kg	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Nickel	mg/kg	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Plomb	mg/kg	< 0,05	0,09	0,11	0,10
Cadmium	mg/kg	< 0,005	< 0,005	0,008	0,029
Arsenic	mg/kg	< 0,010	0,02	0,03	0,05
Mercure	mg/kg	0,0029	0,002	0,001	< 0,001

ANALYSES DES GATEAUX D.A.S.

	<i>Unité</i>	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
Date de prélèvement		21/02/2022	23/05/2022	29/08/2022	28/11/2022
N° rapport analyse		SOCC2202-3079	SOC2205-4082	SOC2208-3785	SOC2211-3347
Humidité	%	71,22	52,68	42,36	68,94
Perte au feu	%	15,2	14	8,5	17
pH		11,85	9,55	12,60	10,95
COT	mg/Kg	186	30,00	< 120	< 97
Fraction soluble	%	12,0	4,0	4,6	6,5
Cyanures	mg/Kg	< 0,37	< 0,10	< 0,10	<0,32
Chrome	mg/kg	< 0,19	< 0,05	< 0,05	<0,16
Nickel	mg/Kg	< 0,19	< 0,05	< 0,05	<0,16
Plomb	mg/Kg	< 0,19	< 0,05	< 0,05	<0,16
Zinc	mg/kg	< 1,86	< 0,50	< 0,82	<1,61
Cadmium	mg/Kg	< 0,019	< 0,005	< 0,005	<0,016
Arsenic	mg/Kg	< 0,04	< 0,01	< 0,01	<0,032
Chrome VI	mg/Kg	< 0,19	< 0,05	< 0,05	<0,16
Mercure	mg/Kg	< 0,04	< 0,01	< 0,01	< 0,16

7. Analyse légionnelles tours aéro : EMERAUDE et JACIR

Tableau récapitulatif des analyses Légionnelles des tours de refroidissements de VALO'MARNE 2022



 Relevé des prélèvements et analyses bactériologiques 2022 TAR JACIR + EMERAUDE											
Date	Echantillon	Nom et société du préleveur	Micro organisme recherché	Concentration en micro organisme	Références	T° C	Conductivité (µS/cm)	Turbidité (NFU)	pH	OBSERVATIONS	
jeudi 20 janvier 2022	TOUR 0530		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	JACIR	Fourrier société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-01236	26,4	122	0,98	7,5		
jeudi 3 février 2022	TOUR 0530		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	JACIR	Fourrier société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-2118	24,3	118,2	2,16	7,56		
jeudi 3 mars 2022	TOUR 0530		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	JACIR	Rouleau société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-04519	28,7	87,33	3,04	7,46		
jeudi 7 avril 2022	TOUR 0530		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	JACIR	Rouleau société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-07546	21,8	170,4	1,28	7,58		
jeudi 19 mai 2022	TOUR 0530	Bourgeois société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-11021/1	21,2	82,93	2,78	7,7	Mise en voie humide le 13/05/2022	
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-11020	21,1	181,5	4,13	7,86	Mise en voie humide le 13/05/2022	
	JACIR		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-11019	23,9	114,3	2,52	8,07		
jeudi 16 juin 2022	TOUR 0530	Parent société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-12845	19	105,3	1,61	7,52		
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE							
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-12846	18,6	135	2,23	7,71		
	JACIR		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-12844	36,1	90,43	2,71	7,33		

Tableau récapitulatif des analyses Légionnelles des tours de refroidissements de VALO'MARNE 2022

 Relevé des prélèvements et analyses bactériologiques 2022 TAR JACIR + EMERAUDE										
Date	Echantillon		Micro organisme recherché	Concentration en micro organisme	Références	T° C	Conductivité (µS/cm)	Turbidité (NFU)	pH	OBSERVATIONS
jeudi 7 juillet 2022	TOUR 0530	Moula Karimdjy société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-14340	18,2	71,82	9,82	7,72	
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE						
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-14339	19,6	90,93	4,16	7,78	
	JACIR		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-14338	28,6	156,4	2,48	7,71	
lundi 1 août 2022	TOUR 0530	Bourgeois société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-15418	19,2	135,5	4,13	8,05	
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE						
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-15419	19,3	176,6	7,69	7,1	
	JACIR		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-15417	32,8	118,4	1,32	7,65	
jeudi 8 septembre 2022	TOUR 0530	Bourgeois société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-17466	12,7	138	1,77	7,82	
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE						
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-17467	18,7	124,5	2,63	8,06	Mise en voie sèche le 16/09/2022
	JACIR		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-17465	29,2	159,7	1,7	8,28	
jeudi 6 octobre 2022	TOUR 0530	Dutartre société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-19468	16,5	129,4	24,4	7,8	
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE						
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	VOIE SECHE						
	vendredi 28 octobre 2022		JACIR	Moula Karimdjy société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-21268	35,1	134,1	0,8
jeudi 17 novembre 2022	TOUR 0530	Moula Karimdjy société CAPSIS	Legionella pneumophila	VOIE SECHE						
	TOUR 0531		Legionella pneumophila	VOIE SECHE						
	TOUR 0532		Legionella pneumophila	VOIE SECHE						
	JACIR		Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-22498	30,3	215	0,76	7,65	
	TOUR 0530		VOIE SECHE							
	TOUR 0531		VOIE SECHE							
	TOUR 0532		VOIE SECHE							
jeudi 15 décembre 2022	JACIR	Dutartre société CAPSIS	Legionella pneumophila	< 100 UFC/L	N°2022-24664	27,3	440	1,33	7,98	ARRET DEFINITIF DE LA TOUR JACIR LE 27/01/2023

8. Consommation en eaux

Consommation en eaux

2022 	Eau de ville (m3)	Eau de forage (m3)
JANVIER	1 339	30 950
FEVRIER	398	29 214
MARS	323	31 534
AVRIL	483	19 954
MAI	535	31 860
JUIN	291	28 130
JUILLET	631	31 336
AOUT	1 524	29 950
SEPTEMBRE	410	28 994
OCTOBRE	293	20 146
NOVEMBRE	419	26 622
DECEMBRE	661	26 907
TOTAL	7 307	335 597
	342 904	

Commentaires :

Janvier => Fermeture incomplète de la bouche incendie (bât DASRI), suite au contrôle EUROFEU

Août => Black out traitement de fumées.

9. Analyse des rejets aqueux usine

RESULTATS D'ANALYSES REJET NORD



Analyses	Seuil	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
Date de prélèvement		31/01/2022	22/02/2022	29/03/2022	21/04/2022	24/05/2022	28/06/2022	28/07/2022	30/08/2022	30/09/2022	27/10/2022	29/11/2022	20/12/2022
N° de rapport		SOC2202-144	SOC2202-3073	SOC2203-4570	SOC2204-3062	SOC2205-4077	SOC2206-4545	SOC22-10036	SOC22-11284	SOC22-12628	SOC2210-4341	SOC2211-3369	SOC2212-2594
pH	5,5 -8,5	7,0	6,4	6,8	6,4	6,7	7,0	6,8	7,45	5,9	7,3	6,4	7,3
DCO	< 2000 mg/l	137	< 125	< 100	165	213	189,7	< 75	< 100	187	195	102	76
DBO5	< 800 mg/l	8	< 3	10	15	44	10,8	30	16	< 3	10	< 3	< 3
MES	< 600 mg/l					29,8						5,8	
COT	< 40 mg/l	7,9	7,4	9,5	13	36	7,9	15,9	16,7	18,9	25,0	4,3	< 3
Hydrocarbures totaux	<5 mg/l	< 0,050	0,09	0,36	0,12	0,16	0,05	0,09	0,58	< 0,050	0,08	< 0,050	< 0,05
Cr6+	< 0,05mg/l	0,017	0,012	< 0,005	< 0,005	< 0,005						0,022	
Cd	< 0,025 mg/l	< 0,001	< 0,001	0,0010	< 0,001	< 0,001	0,002	< 0,001	0,007	0,055	0,052	0,017	0,036
Pb	< 0,1 mg/l	0,006	0,0030	0,0130	0,004	0,048	0,010	0,006	0,008	0,006	0,005	0,004	0,005
TI (thallium)	< 0,05 mg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Hg	< 0,025 mg/l			0,0013	< 0,0002	0,0024	0,0006	0,00020	0,0006	7,9900			
As	< 0,1 mg/l	0,001044	0,00100	< 0,0010	< 0,0010	0,00180	0,00161	< 0,0010	0,00281	< 0,0010	< 0,0010	< 0,001	< 0,001
F ⁻	< 15 mg/l	10,65	5,93	9,0100	8,45	8,12	10,64	3,48	7,04	8,17	6,53	10,11	7,79
CN	< 0,1 mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
AOX	< 5 mg/l	0,034	0,087	0,240	0,105	0,044	0,1270	0,0641	0,1320	0,3370	0,0890	0,0427	0,026
DIOXINES /FURANNES	<0,3 ng/l					0,1600						0,0036	
Chlorures	mg/l					10850						13 490	
Chrome Cr	<0,1 mg/l	0,015	0,021	0,023	0,010	0,012	0,008	0,011	0,008	0,016	0,007	0,014	0,01
Cu	<0,25 mg/l	0,010	< 0,005	0,028	0,007	0,162	0,007	0,008	0,009	0,008	0,122	< 0,005	0,007
Ni	<0,1 mg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	0,009	< 0,005	< 0,005	0,006	0,007	0,006	< 0,005	< 0,005
Zn	<0,8 mg/l	0,144	0,035	0,117	0,068	0,233	0,177	0,102	0,478	0,126	0,044	0,041	0,068
Couleur apparente	mg/l Pt							5	5	5	< 5,000	5,000	< 5,000
Antimoine	mg/l Sb							0,049	0,079	0,097	0,060	0,094	0,060

Commentaires :

**La présence d'iode dans les échantillons a rendu impossible la mesure du Hg (janvier, février octobre, novembre et décembre).

* Le 30/09/2022, dépassement de la moyenne journalière en Hg à 7.99 mg/l (pour un seuil de 0.025mg/l) (Cf. Fiche incident N°22-042)

10. Fiches incidents

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-001

Date de l'incident : 05/01/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 07/01/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

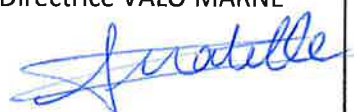
Dépassement d'une moyenne journalière en pH à 9,25 (pour une limite supérieure à 8,5).
 L'extracteur mâchefers de la ligne n°1 s'est bouché par des encombrants. Une vidange en eau de l'extracteur mâchefers a été nécessaire pour le déboucher. Cette eau mâchefers « basique » a généré le dépassement pH au rejet final.

Moyens déjà engagés : Mise en service de la pompe d'injection d'Hcl au rejet sud pour diminuer le pH.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 05/01/2022.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



VALO'MARNE



10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

05 Janvier 2022

Rejet liquide		Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Temp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Temp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Temp	Turbidité	Volume Turf	Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Temp COT Dep.	Marche	Reje	Volume Rejet
Unité m3/h			m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max	Seuil Min	8.5			30						600		40					
Valeur Limite d Emission journalière		5.5																
01:00	15.77	8.56	0.00	00:00:00	0.00	00:29:30	23.40	0.00	00:00:00	5.35	0.00	00:00:00	6.17	0.00	00:00:00	01:00:00	15.63	
02:00	15.71	8.53	0.00	00:00:00	0.00	00:29:40	23.44	0.00	00:00:00	5.38	0.00	00:00:00	6.06	0.00	00:00:00	01:00:00	15.60	
03:00	15.58	8.35	0.00	00:00:00	0.00	00:17:30	23.30	0.00	00:00:00	5.31	0.00	00:00:00	4.98	0.00	00:00:00	01:00:00	15.60	
04:00	11.28	8.57	0.00	00:00:00	0.00	00:41:40	22.48	0.00	00:00:00	6.27	0.00	00:00:00	5.78	0.00	00:00:00	01:00:00	11.27	
05:00	14.37	8.31	0.00	00:00:00	0.00	00:18:20	22.68	0.00	00:00:00	6.51	0.00	00:00:00	8.22	0.00	00:00:00	01:00:00	14.43	
06:00	12.37	8.03	0.00	00:00:00	0.00	00:16:40	22.38	0.00	00:00:00	8.62	0.00	00:00:00	10.17	0.00	00:00:00	01:00:00	12.38	
07:00	12.07	7.85	0.00	00:00:00	0.00	00:07:50	22.32	0.00	00:00:00	9.64	0.00	00:00:00	10.09	0.00	00:00:00	01:00:00	12.00	
08:00	12.03	8.06	0.00	00:00:00	0.00	00:19:30	21.89	0.00	00:00:00	10.01	0.00	00:00:00	10.58	0.00	00:00:00	01:00:00	12.00	
09:00	11.65	9.22	0.00	00:00:00	0.00	00:46:40	21.32	0.00	00:00:00	11.40	0.00	00:00:00	11.19	0.00	00:00:00	01:00:00	11.64	
10:00	11.61	9.67	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.19	0.00	00:00:00	11.55	0.00	00:00:00	11.27	0.00	00:00:00	01:00:00	11.61	
11:00	11.10	9.79	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.46	0.00	00:00:00	12.83	0.00	00:00:00	10.06	0.00	00:00:00	01:00:00	11.06	
12:00	8.17	10.17	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.59	0.00	00:00:00	15.96	0.00	00:00:00	9.55	0.00	00:00:00	01:00:00	8.23	
13:00	3.68	10.48	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	18.57	0.00	00:00:00	36.97	0.00	00:00:00	17.11	0.00	00:00:00	01:00:00	3.77	
14:00	10.45	10.46	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.93	0.00	00:00:00	6.61	0.00	00:00:00	15.49	0.00	00:00:00	01:00:00	10.34	
15:00	10.17	10.28	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.28	0.00	00:00:00	6.12	0.00	00:00:00	8.81	0.00	00:00:00	01:00:00	10.23	
16:00	7.20	10.19	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.09	0.00	00:00:00	7.06	0.00	00:00:00	7.70	0.00	00:00:00	01:00:00	7.32	
17:00	10.33	10.11	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.46	0.00	00:00:00	6.23	0.00	00:00:00	8.56	0.00	00:00:00	01:00:00	10.37	
18:00	10.66	9.98	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.37	0.00	00:00:00	6.06	0.00	00:00:00	9.56	0.00	00:00:00	01:00:00	10.65	
19:00	10.54	9.82	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.62	0.00	00:00:00	5.98	0.00	00:00:00	8.27	0.00	00:00:00	01:00:00	10.51	
20:00	10.68	9.75	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.40	0.00	00:00:00	5.71	0.00	00:00:00	9.56	0.00	00:00:00	01:00:00	10.74	
21:00	10.30	9.40	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.40	0.00	00:00:00	6.30	0.00	00:00:00	9.75	0.00	00:00:00	01:00:00	10.30	
22:00	10.30	9.13	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.35	0.00	00:00:00	6.64	0.00	00:00:00	8.92	0.00	00:00:00	01:00:00	10.20	
23:00	10.21	9.00	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.43	0.00	00:00:00	6.67	0.00	00:00:00	8.18	0.00	00:00:00	01:00:00	10.20	
00:00	11.15	8.31	0.00	00:00:00	0.00	00:37:50	21.17	0.00	00:00:00	7.03	0.00	00:00:00	6.57	0.00	00:00:00	01:00:00	11.17	
Max.	15.77	10.48	0.00	00:00:00	0.00		23.44	0.00	00:00:00	36.97	0.00	00:00:00	17.11	0.00	00:00:00		15.63	
Min.	3.68	7.85	0.00	00:00:00	0.00		18.57	0.00	00:00:00	5.31	0.00	00:00:00	4.98	0.00	00:00:00		3.77	
Moy/Cumul	11.14	9.25	0.00	00:00:00	0.00	18:25:10	21.65	0.00	00:00:00	9.01	0.00	00:00:00	9.28	0.00	00:00:00	24:00:00	267.25	
Dép. Seuil Max		18:00					00:00											
Dép. Seuil Min		00:00																
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. Seuil Jour										0			0					

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-002

Date de l'incident : 07/03/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 09/03/2022

Destinataires :

DRIEE- IF

ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
srcic.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture

pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

SMITDUVM

ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;

Autre

Secteur de l'usine touché :



EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante



DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante



AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

Problème de pollution

- Dégagement de fumées
- Dépassement de seuils polluants
- Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
- Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
- Huile Fioul
- Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 11,04 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection avec de l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement. Surveillance renforcée.

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 07/03/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

07 Mars 2022

Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200						
VLE max	100	20				150							
Seuil Min.													
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			12	850		
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:00	11.80	0.09	1.52	0.78	67.69	0.370	0.42	16.58	10.43	993.9	00:25:10	0.0	
06:30	6.58	0.06	2.02	0.81	82.20	0.353	0.42	17.07	10.45	1000.4	00:30:00	0.0	
07:00	2.52	0.03	2.22	0.79	74.89	0.351	0.42	16.00	10.50	997.4	00:30:00	0.0	
07:30	8.67	0.05	2.64	0.76	52.39	0.350	0.43	15.49	10.64	977.2	00:30:00	0.0	
08:00	1.84	0.03	3.03	0.67	78.84	0.335	0.41	15.87	10.13	1012.0	00:30:00	0.0	
08:30	2.28	0.04	4.10	0.64	88.65	0.352	0.41	15.94	10.27	1017.0	00:30:00	0.0	
09:00	2.98	0.04	4.70	0.64	77.62	0.328	0.42	15.61	10.52	1001.0	00:30:00	0.0	
09:30	2.19	0.04	6.02	0.57	82.63	0.336	0.43	14.78	10.66	1005.8	00:30:00	0.0	
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:40	0.0	
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:18:50	0.0	
11:30	3.37	0.02	7.09	0.66	65.32	3.964	0.42	18.18	10.40	986.2	00:30:00	0.0	
12:00	4.12	0.06	10.65	0.80	101.07	12.242	0.42	19.87	10.49	1006.9	00:30:00	0.0	
12:30	85.11	0.28	9.01	0.87	114.66	0.494	0.44	18.49	10.68	1021.0	00:30:00	0.0	
13:00	4.89	0.14	8.16	0.82	100.07	0.325	0.42	15.97	10.54	1014.2	00:30:00	0.0	
13:30	3.22	0.03	6.18	0.82	98.34	0.296	0.42	14.79	10.43	1019.1	00:27:50	0.0	
14:00	2.10	0.21	9.18	0.65	83.21	0.291	0.43	13.97	10.60	997.3	00:29:40	0.0	
14:30	3.42	0.06	11.11	0.75	77.18	0.312	0.43	14.85	10.64	973.0	00:30:00	0.0	
15:00	2.89	0.05	15.15	0.60	131.18	0.286	0.42	15.16	10.38	1007.5	00:30:00	0.0	
15:30	2.72	0.05	20.65	0.49	114.88	0.283	0.42	14.15	10.34	1019.1	00:30:00	0.0	
16:00	4.02	0.06	16.91	0.56	87.23	0.297	0.43	13.36	10.63	983.3	00:29:00	0.0	
16:30	2.30	0.04	18.57	0.53	119.86	0.282	0.42	13.73	10.35	1020.1	00:30:00	0.0	
17:00	2.45	0.05	16.95	0.53	118.11	0.285	0.42	14.05	10.42	1006.0	00:30:00	0.0	
17:30	3.29	0.06	12.37	0.63	71.77	0.317	0.45	11.08	10.68	965.7	00:30:00	0.0	
18:00	3.71	0.05	10.32	0.65	93.92	0.333	0.44	13.80	10.93	982.2	00:30:00	0.0	
18:30	3.07	0.04	10.15	0.59	135.60	0.302	0.41	14.73	10.02	1044.7	00:30:00	0.0	
19:00	2.97	0.05	13.01	0.57	111.86	0.319	0.42	14.25	10.48	1028.9	00:30:00	0.0	
19:30	3.06	0.05	12.75	0.59	107.53	0.317	0.43	13.74	10.51	1007.6	00:30:00	0.0	
20:00	2.75	0.09	23.81	0.52	130.64	0.324	0.42	14.22	10.44	1009.8	00:25:40	0.0	
20:30	2.81	0.05	29.70	0.55	74.02	0.322	0.65	13.91	10.60	1003.7	00:27:50	0.0	
21:00	4.15	0.06	28.33	0.54	62.09	0.334	0.66	15.06	10.85	1016.3	00:27:10	0.0	
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:20	0.0	
22:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:15:10	0.0	
23:00	124.99	1.02	3.89	1.08	45.35	0.406	0.51	14.21	12.10	906.0	00:30:00	0.0	
23:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:16:50	0.0	
00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:13:10	0.0	
Max.	124.99	1.02	29.70	1.08	135.60	12.242	0.66	19.87	12.10	1044.7		0.0	
Min.	1.84	0.02	1.52	0.49	45.35	0.282	0.41	13.36	10.02	906.0		0.0	
Moy/Cumul	6.62	0.10	11.04	0.67	91.34	0.866	0.44	15.23	10.57	1000.8	15:23:20	0.0	
Dép. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Dép. VLE max	00:30	00:00				00:00							
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00		0	
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0		0.0	
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0	

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	04:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-003

Date de l'incident : 08/03/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 09/03/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en pH à 8,82 (pour une limite supérieure à 8,5) dû à un défaut d'injection d'HCl au refoulement des pompes de relevage du décanteur sud, à cause d'un désamorçage de la pompe et d'un dysfonctionnement de la sonde pH-mètre.

Moyens déjà engagés : remplacement de la sonde pH-mètre et remise en service de la pompe d'injection HCl.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 08/03/2022.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

08 Mars 2022

Rejet liquide		Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Temp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Temp Ph Sup.Dep.	Température Volume	Température	Volume	Temp	Turbidité	Volume Turf	Turbidité	COT	Volume COT Dep.	Temp COT Dep.	Marche Reje	Volume Rejet
Unité m3/h	Debit		m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	degreC	hh:mm:ss	mg/l	m3	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max	Seuil Min																	
Valeur Limite d Emission journalière																		
01:00	7.59	6.67	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	1.87	0.00	00:00:00	01:00:00	7.66
02:00	7.59	6.66	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.03	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	1.78	0.00	00:00:00	01:00:00	7.69
03:00	7.44	6.67	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.90	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	1.90	0.00	00:00:00	01:00:00	7.42
04:00	7.71	6.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.87	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	2.12	0.00	00:00:00	01:00:00	7.70
05:00	10.44	8.93	0.00	00:00:00	0.00	00:50:30	22.93	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	10.72	0.00	00:00:00	01:00:00	10.37
06:00	12.79	9.72	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.37	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.99	0.00	00:00:00	01:00:00	12.80
07:00	16.14	10.66	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.12	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.06	0.00	00:00:00	01:00:00	16.25
08:00	16.53	10.99	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.03	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	34.77	0.00	00:00:00	01:00:00	16.57
09:00	15.99	10.93	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.54	0.00	00:00:00	01:00:00	15.96
10:00	12.79	10.90	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.13	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.64	0.00	00:00:00	01:00:00	12.67
11:00	13.00	10.58	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	33.90	0.00	00:00:00	01:00:00	13.05
12:00	13.29	10.59	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.02	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.94	0.00	00:00:00	01:00:00	13.32
13:00	12.71	9.96	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.38	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.12	0.00	00:00:00	01:00:00	12.70
14:00	12.98	9.48	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.74	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.12	0.00	00:00:00	01:00:00	12.94
15:00	13.12	9.09	0.00	00:00:00	0.00	00:54:10	19.16	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.53	0.00	00:00:00	01:00:00	13.11
16:00	13.02	7.31	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.33	0.00	00:00:00	01:00:00	13.05
17:00	12.71	6.76	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.52	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	17.58	0.00	00:00:00	01:00:00	12.80
18:00	12.48	7.94	0.00	00:00:00	0.00	00:23:00	19.78	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.33	0.00	00:00:00	01:00:00	12.54
19:00	12.39	10.57	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.07	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	16.00	0.00	00:00:00	01:00:00	12.47
20:00	12.16	10.79	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	11.86	0.00	00:00:00	01:00:00	12.06
21:00	14.25	10.19	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	11.50	0.00	00:00:00	01:00:00	14.32
22:00	9.13	7.59	0.00	00:00:00	0.00	00:09:20	22.88	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	7.33	0.00	00:00:00	01:00:00	9.16
23:00	8.27	6.19	0.00	00:18:50	2.58	00:00:00	23.07	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	6.85	0.00	00:00:00	01:00:00	8.28
00:00	8.25	5.77	0.00	00:28:40	4.00	00:00:00	23.01	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	5.43	0.00	00:00:00	01:00:00	8.26
Max.	16.53	10.99	0.00		4.00		23.07	0.00		0.00		178.21		34.77	0.00			16.57
Min.	7.44	5.77	0.00		0.00		19.02	0.00		0.00		78.50		1.78	0.00			7.42
Moy/Cumul	11.78	8.82	0.00	00:47:30	6.58	14:17:00	20.80	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	137.44		17.34	0.00	00:00:00	24:00:00	283.15
Dép. Seuil Max		14:00					00:00											
Dép. Seuil Min		00:00																
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Jour												0						

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-004

Date de l'incident : 08/04/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 11/04/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driat-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution**
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en COT à 40,61 mg/L (pour une limite à 40) dû au nettoyage simultané de la zone Post Combustion Ligne DASRI à la suite d'un bouchage provoqué par une coulure (déchets à haut PCI), et divers nettoyages industriels coté Arrêt Technique Ligne 2.

Moyens déjà engagés : Arrêt et phasage des nettoyages pour abaissement de la moyenne.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 08/04/2022.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



VALO'MARNE



10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

08 Avril 2022

Rejet liquide		Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Temp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Temp Ph Sup.Dep.	Température Volume Température	Température Température	Volume Température	Temp Dep.	Turbidité mg/l	Volume Turf m3	Turbidité Dep. hh:mm:ss	COT mg/l	COT Dep. m3	Volume COT Dep.	Temp COT Dep. hh:mm:ss	Marche Reje hh:mm:ss	Volume Rejet m3
Unité m3/h	Debit	8.5 5.5	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	degreC	30	600	m3	hh:mm:ss	40	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
01:00	7.83	6.69	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.85	0.00	00:00:00	0.00	15.90	0.00	00:00:00	19.76	0.00	00:00:00	01:00:00	7.80	
02:00	7.84	6.68	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.87	0.00	00:00:00	0.00	16.02	0.00	00:00:00	19.06	0.00	00:00:00	01:00:00	7.80	
03:00	8.20	6.69	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.72	0.00	00:00:00	0.00	18.38	0.00	00:00:00	19.58	0.00	00:00:00	01:00:00	8.27	
04:00	8.38	6.54	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.73	0.00	00:00:00	0.00	26.18	0.00	00:00:00	34.99	0.00	00:00:00	01:00:00	8.40	
05:00	4.81	6.56	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.03	0.00	00:00:00	0.00	26.42	0.00	00:00:00	41.89	2.14	00:25:30	01:00:00	4.95	
06:00	4.54	6.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.63	0.00	00:00:00	0.00	27.44	0.00	00:00:00	33.75	0.00	00:00:00	01:00:00	4.69	
07:00	4.80	6.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.42	0.00	00:00:00	0.00	26.87	0.00	00:00:00	38.39	1.48	00:18:40	01:00:00	4.77	
08:00	4.47	6.54	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.49	0.00	00:00:00	0.00	28.63	0.00	00:00:00	40.31	0.57	00:07:20	01:00:00	4.36	
09:00	5.68	6.69	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.31	0.00	00:00:00	0.00	26.95	0.00	00:00:00	42.66	2.56	00:25:40	01:00:00	5.62	
10:00	6.19	7.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.22	0.00	00:00:00	0.00	32.40	0.00	00:00:00	37.04	0.76	00:11:00	01:00:00	6.24	
11:00	3.20	8.12	0.00	00:00:00	0.00	00:08:00	19.35	0.00	00:00:00	0.00	56.34	0.00	00:00:00	85.72	3.03	01:00:00	01:00:00	3.03	
12:00	5.38	8.59	0.00	00:00:00	0.00	00:34:00	18.52	0.00	00:00:00	0.00	65.06	0.00	00:00:00	99.63	5.40	01:00:00	01:00:00	5.40	
13:00	10.50	7.55	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.53	0.00	00:00:00	0.00	67.82	0.00	00:00:00	46.01	5.39	00:30:40	01:00:00	10.49	
14:00	10.27	7.36	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.00	0.00	00:00:00	0.00	96.75	0.00	00:00:00	53.78	10.29	01:00:00	01:00:00	10.29	
15:00	8.96	7.22	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.75	0.00	00:00:00	0.00	89.98	0.00	00:00:00	42.48	8.98	01:00:00	01:00:00	8.98	
16:00	6.85	7.15	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.29	0.00	00:00:00	0.00	92.15	0.00	00:00:00	50.41	6.87	01:00:00	01:00:00	6.87	
17:00	7.14	6.97	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.50	0.00	00:00:00	0.00	66.20	0.00	00:00:00	47.23	7.11	01:00:00	01:00:00	7.11	
18:00	7.41	6.89	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.36	0.00	00:00:00	0.00	45.25	0.00	00:00:00	37.51	2.40	00:20:00	01:00:00	7.41	
19:00	9.86	6.86	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.33	0.00	00:00:00	0.00	34.52	0.00	00:00:00	29.57	0.00	00:00:00	01:00:00	9.89	
20:00	7.87	6.83	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.07	0.00	00:00:00	0.00	44.15	0.00	00:00:00	27.30	0.00	00:00:00	01:00:00	7.90	
21:00	9.56	6.83	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	17.22	0.00	00:00:00	0.00	57.08	0.00	00:00:00	37.83	0.00	00:00:00	01:00:00	9.51	
22:00	9.99	6.75	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	17.99	0.00	00:00:00	0.00	41.91	0.00	00:00:00	33.37	0.00	00:00:00	01:00:00	9.98	
23:00	9.38	6.66	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	18.14	0.00	00:00:00	0.00	38.14	0.00	00:00:00	31.56	0.00	00:00:00	01:00:00	9.31	
00:00	7.88	6.57	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	19.19	0.00	00:00:00	0.00	32.33	0.00	00:00:00	24.74	0.00	00:00:00	01:00:00	7.98	
Max.	10.50	8.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.87	0.00	00:00:00	0.00	96.75	0.00	00:00:00	99.63	10.29	00:00:00	01:00:00	10.49	
Min.	3.20	6.50	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	17.22	0.00	00:00:00	0.00	15.90	0.00	00:00:00	19.06	0.00	00:00:00	01:00:00	3.03	
Moy/Cumul	7.37	6.95	0.00	00:00:00	0.00	00:42:00	19.27	0.00	00:00:00	0.00	44.70	0.00	00:00:00	40.61	56.98	08:18:50	24:00:00	177.05	
Dép. Seuil Max	01:00	00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	0.00	
Dép. Seuil Min	00:00	00:00	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	0.00	
Indisponibilité	0	0	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	00:00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	0.00	
Dép. Seuil Jour											0			1					

 RECyclage ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22 - 005

Date de l'incident : 05/10/2021 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 25/04/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driat-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

Hall de déchargement
 Fosse
 Fours/chaudières
 Traitement fumées / effluent
 Bâtiment administratif
 Tours aéroréfrigérante

DAS

Hall de déchargement
 Bâtiment administratif
 Manutention
 Four /Chaudières
 Traitement fumés / effluent
 Tour aéroréfrigérante

AUTRE

Rejet liquide usine
 Voies de circulation
 Environnement usine

Evaluation de la situation :

Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Impact sonore
 Impact visuel

Problème de pollution
 Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul
 Autres :

Etat de la situation :

Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOs déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCl de la ligne DAS à 17,7 mg/Nm3 (pour un seuil à 10) lors du contrôle réglementaire des rejets de polluants à l'atmosphère du 2eme semestre 2021 (rapport LECES reçu le 22 décembre 2021 pour des prélèvements réalisés le 05 octobre 2021). Le flux HCl jour est conforme sur le rapport de contrôle réglementaire 2,73 kg/j pour une VLE à 5,85). Le rapport jour d'auto surveillance du 05/10 était conforme à 7,38 mg/Nm3. La VLE 1/2h n'a pas été dépassée sur la journée.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection avec de l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement. Surveillance renforcée.

Moyens complémentaires à demander : Contre analyse réglementaire faite le 18/01/2022 : valeur conforme à 5,1 mg/Nm3 (pour une limite à 10).

Pièces jointes :
 Rapport journalier d'auto surveillance du 05/10/2021 – rapport mensuel octobre 2021 – rapport analyses réglementaire S2 – rapport contre analyse du 18/01/2022

Nom, fonction et signature du déclarant :
VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83

Marie-Christine VIRATELLE, Directrice de Site
 le 25/04/2022

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

05 Octobre 2021

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.									12		850	
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:18:50	0.0
02:00	62.82	0.56	2.93	2.51	45.01	0.287	0.46	17.25	11.09	948.4	00:30:00	0.0
02:30	11.20	0.18	2.59	2.78	39.49	0.264	0.44	16.99	10.59	958.3	00:30:00	0.0
03:00	4.99	0.17	2.53	2.63	65.12	0.258	0.42	16.99	10.25	965.2	00:30:00	0.0
03:30	6.47	0.20	2.78	2.59	76.14	0.297	0.44	18.88	10.69	982.8	00:30:00	0.0
04:00	3.79	0.18	3.05	2.71	51.53	0.279	0.48	18.72	10.50	978.1	00:30:00	0.0
04:30	5.01	0.18	4.26	2.38	43.38	0.297	1.00	18.67	10.54	968.9	00:30:00	0.0
05:00	5.68	0.20	13.87	1.95	67.00	0.379	2.90	22.01	10.80	982.6	00:30:00	0.0
05:30	6.67	0.19	16.10	1.67	41.53	0.292	2.98	17.63	10.54	962.1	00:30:00	0.0
06:00	8.99	0.18	16.83	1.44	44.71	0.276	2.42	16.59	10.46	963.5	00:30:00	0.0
06:30	4.18	0.19	7.37	2.25	47.08	0.288	0.65	17.15	10.39	968.8	00:30:00	0.0
07:00	4.10	0.15	4.94	2.06	49.82	0.292	1.14	17.41	10.51	968.8	00:30:00	0.0
07:30	3.09	0.13	6.65	1.38	59.81	0.294	1.60	18.13	10.53	993.5	00:30:00	0.0
08:00	2.74	0.17	7.35	1.36	77.40	0.296	1.61	19.86	10.30	1008.1	00:30:00	0.0
08:30	3.86	0.19	6.97	1.73	59.61	0.305	0.62	20.62	10.95	993.3	00:30:00	0.0
09:00	3.86	0.17	4.31	1.82	40.63	0.258	0.47	17.04	10.21	979.3	00:30:00	0.0
09:30	8.55	0.34	6.48	1.71	60.23	0.295	3.07	18.37	10.44	988.3	00:30:00	0.0
10:00	5.26	0.10	5.80	1.72	44.49	0.265	1.82	16.06	10.19	970.7	00:30:00	0.0
10:30	13.97	0.12	4.75	1.99	48.27	0.288	2.15	16.63	10.61	962.7	00:30:00	0.0
11:00	5.57	0.06	5.64	1.78	27.14	0.264	3.12	15.89	10.23	963.8	00:30:00	0.0
11:30	18.86	0.13	7.85	1.85	27.51	0.270	4.94	15.59	10.33	957.5	00:30:00	0.0
12:00	19.52	0.10	11.19	1.50	33.78	0.271	3.36	15.25	10.22	973.5	00:30:00	0.0
12:30	19.74	0.06	16.64	1.51	31.85	0.267	4.48	15.31	10.28	970.7	00:30:00	0.0
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:40	0.0
13:30	5.95	0.75	47.81	1.10	34.01	0.299	4.54	15.11	11.89	930.1	00:26:10	0.0
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:00	1.96	0.41	3.15	2.19	50.56	0.283	0.46	14.87	11.04	940.9	00:23:30	0.0
15:30	8.07	0.41	2.98	2.59	35.92	0.268	0.46	13.68	10.97	944.9	00:30:00	0.0
16:00	1.74	0.23	2.44	2.49	76.90	0.221	0.37	14.44	10.77	1006.6	00:30:00	0.0
16:30	1.48	0.24	2.98	2.58	96.28	0.245	0.39	15.38	9.18	1042.0	00:30:00	0.0
17:00	3.65	0.29	3.74	2.89	64.20	0.273	0.43	18.02	10.44	1004.9	00:30:00	0.0
17:30	6.87	0.29	6.60	2.64	50.79	0.277	0.60	17.58	10.53	992.0	00:30:00	0.0
18:00	11.74	0.39	32.53	2.03	40.07	0.268	2.80	15.69	10.67	951.9	00:20:50	0.0
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:05:50	0.0
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:16:00	0.0
19:30	3.69	0.25	2.49	3.17	56.05	0.241	0.40	15.30	9.53	977.9	00:30:00	0.0
20:00	2.10	0.21	2.57	3.51	78.08	0.237	0.37	15.82	8.87	1022.7	00:30:00	0.0
20:30	1.83	0.20	2.65	3.36	115.98	0.223	0.36	16.34	8.48	1058.4	00:30:00	0.0
21:00	3.40	0.27	3.20	3.71	80.51	0.301	0.53	19.38	10.47	1015.8	00:30:00	0.0
21:30	6.22	0.27	3.08	4.12	53.05	0.287	0.43	18.84	10.32	988.1	00:30:00	0.0
22:00	2.67	0.25	3.23	3.63	64.86	0.291	0.47	19.81	10.29	1002.2	00:30:00	0.0
22:30	2.60	0.28	3.89	4.06	66.55	0.283	0.55	19.60	10.15	1005.3	00:30:00	0.0
23:00	3.38	0.24	3.47	3.12	40.07	0.291	0.62	18.17	10.13	980.3	00:30:00	0.0
23:30	3.20	0.22	3.83	2.24	69.21	0.297	0.61	19.20	10.15	994.0	00:30:00	0.0
00:00	2.67	0.22	3.75	1.93	67.48	0.299	0.86	19.91	10.25	1001.9	00:30:00	0.0
Max.	62.82	0.75	47.81	4.12	115.98	0.379	4.94	22.01	11.89	1058.4		0.0
Min.	1.48	0.06	2.44	1.10	27.14	0.221	0.36	13.68	8.48	930.1		0.0
Moy/Cumul	7.55	0.23	7.38	2.37	55.55	0.279	1.40	17.35	10.32	981.7	20:38:50	0.0
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00		0
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0		0.0
Invalité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

Contrôle réglementaire L4 - 2021	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	15:30	04:00	00:00	00:00	00:30	00:00	20:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	01:30	04:00	01:30	01:30	01:30	01:30	01:30	04:00

Rapport DREAL Mensuel Ligne 4

Rapport Mensuel Octobre 2021

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE Jour	50	10	10	10	10	100	10	50				
VLE Max	100	20	20	20	20	150	150					
Seuil Min.									12			
VLE 1/2h	100	20	60	20	20	30	200			850		
01/10/2021	6.02	0.15	8.10	2.00	73.16	0.294	0.70	20.45	10.75	994.4	16:27:50	0.0
02/10/2021	2.98	0.07	6.21	1.90	81.85	0.279	0.53	20.74	10.34	1006.4	23:45:00	0.0
03/10/2021	5.86	0.10	6.57	2.21	58.27	0.319	0.55	19.62	10.43	984.9	23:03:50	0.0
04/10/2021	12.20	0.34	13.23	1.62	53.60	0.278	1.59	17.47	10.29	978.9	12:55:20	0.0
05/10/2021	7.55	0.23	7.38	2.37	55.55	0.279	1.40	17.35	10.32	981.7	20:38:50	0.0
06/10/2021	6.87	0.42	8.24	2.06	60.47	0.294	1.17	19.55	10.62	992.6	22:58:10	0.0
07/10/2021	5.20	0.44	6.26	2.10	57.67	0.310	1.07	20.11	11.17	996.6	23:27:50	0.0
08/10/2021	5.92	0.32	6.54	2.24	45.66	0.765	1.33	19.25	10.98	983.0	22:38:30	0.0
09/10/2021	4.25	0.13	8.81	2.93	47.69	0.293	1.67	19.57	10.37	984.4	22:38:50	0.0
10/10/2021	6.36	0.14	9.66	2.65	44.28	0.290	1.18	18.23	10.42	976.3	17:25:20	0.0
11/10/2021	18.02	0.15	10.54	2.74	45.19	0.285	1.25	18.57	10.49	958.9	11:16:10	349.1
12/10/2021	26.68	0.27	8.75	2.59	55.40	0.325	1.39	20.09	10.61	971.7	15:54:40	0.0
13/10/2021	5.29	0.10	8.13	1.90	64.36	0.303	0.84	19.95	10.40	988.0	15:36:10	0.0
14/10/2021	9.26	0.15	12.69	1.34	59.57	0.314	1.08	18.82	10.37	972.1	16:11:40	0.0
15/10/2021	9.83	0.17	10.58	1.94	59.22	0.296	1.35	19.44	10.33	972.2	22:01:00	0.0
16/10/2021	6.79	0.10	3.86	3.10	66.95	0.285	1.49	19.39	10.13	984.0	24:00:00	0.0
17/10/2021	2.36	0.07	6.11	1.78	81.18	0.293	1.59	18.78	9.51	1015.7	15:34:10	0.0
18/10/2021	6.90	0.13	9.79	2.15	64.35	0.829	1.24	18.30	9.98	980.8	20:30:50	0.0
19/10/2021	35.68	0.35	10.46	2.65	61.59	0.387	0.88	19.47	10.66	965.8	09:12:40	0.0
20/10/2021	14.66	0.24	9.45	2.30	72.94	0.759	1.47	20.65	10.64	1002.7	15:17:50	0.0
21/10/2021	5.27	0.16	15.10	1.34	67.62	0.309	1.71	18.80	10.51	989.7	23:11:20	0.0
22/10/2021	3.67	0.09	8.65	1.36	72.29	0.316	1.56	18.09	10.54	999.7	23:34:50	0.0
23/10/2021	3.52	0.08	14.12	1.21	64.16	0.304	1.40	18.76	10.42	985.8	23:35:20	0.0
24/10/2021	1.84	0.08	18.41	0.86	66.13	0.327	1.68	19.89	10.50	988.6	04:23:00	0.0
25/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
26/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
27/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
28/10/2021	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
29/10/2021	6.10	0.22	6.03	2.91	56.60	0.300	0.41	16.82	9.97	938.6	06:23:00	0.0
30/10/2021	6.65	0.17	4.69	3.33	55.54	0.295	0.42	17.70	10.34	964.7	23:59:30	0.0
31/10/2021	3.68	0.06	2.85	1.77	54.29	0.259	0.41	14.51	10.11	977.5	01:24:40	0.0
Max.	35.68	0.44	18.41	3.33	81.85	0.829	1.71	20.74	11.17	1015.7		349.1
Min.	1.84	0.06	2.85	0.86	44.28	0.259	0.41	14.51	9.51	938.6		0.0
Dep. VLE jour	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0		0
Nb Jour Inva.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dep. VLE Max	00:00	00:00				00:00						
Dep. Seuil Min.								00:00		00:00		
Dep. VLE 1/2h	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0		0
Moy. Mensuelle	7.96	0.18	9.26	2.14	61.46	0.361	1.19	19.10	10.44	985.0	19j 22:06:20	349.1
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0
% données HG Annuel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0

Contrôle réglementaire L4 - 2021	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	16:30	07:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30	00:30

**VALOMARNE - CRETEIL
RAPPORT D'ESSAI
CONTRÔLE RÉGLEMENTAIRE
DES REJETS DE POLLUANTS À L'ATMOSPHÈRE**

DASRI Contre-mesure

Date Intervention : 18/01/2022

INTERVENANTS
LE CLEZIO A. - FESARD P.

Agence IdF

CLIENT : **VALOMARNE**
10, 11 Rue des Malfourches
94034 CRETEIL CEDEX

N° de DOSSIER MAITRE : 8220042



REDACTEUR : THOUVENIN M.

DESTINATAIRES : M. CHERVY JULIEN

Suivi des versions de rapport		
Version	Synthèse des modifications et le cas échéant explications	Chapitre(s), tableau(x) modifié(s)
1	Version initiale	/



L'accréditation par le Cofrac atteste de la compétence du laboratoire pour les seul(e)s analyses et essais couvert(e)s par l'accréditation, identifié(e)s dans le tableau n°1, dans le chapitre « Synthèse des résultats »
Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme de fac-similés photographiques intégraux annexes comprises.

	Vérificateur	Approbateur
Nom	B. RICCHI	C. GAUTIER
Fonction	Reponsable Agence	Responsable Affaires
Signature		

SOMMAIRE

1	OBJET DES MESURES	3
2	EXPRESSION DES RESULTATS	3
3	SYNTHESE DES RESULTATS	4
4	DESCRIPTION DE L'INSTALLATION	6
5	HOMOGENEITE DE LA SECTION DE MESURE	7
6	CARACTERISTIQUES AERAIQUES	8
7	ACIDE CHLORHYDRIQUE	11
8	GAZ DANS LES FUMEEES	12
9	MATERIEL MIS EN OEUVRE	15
10	INCERTITUDES DE MESURES	15
11	PARAMETRES MESURES	16

TABLEAUX

TABLEAU 1. CONFORMITE VIS-A-VIS DES NORMES	4
TABLEAU 2. CONFORMITE DES BLANCS	5
TABLEAU 3. SYNTHESE DES RESULTATS OBTENUS	5
TABLEAU 4. DESCRIPTION DE L'INSTALLATION	6
TABLEAU 5. ETUDE DE L'HOMOGENEITE	7
TABLEAU 6. RESULTATS DE LA MESURE DE L'HUMIDITE	8
TABLEAU 7. CARTE DE VITESSES ET CARACTERISTIQUES AERAIQUES	9
TABLEAU 8. CONFORMITE DE LA SECTION DE PRELEVEMENT	10
TABLEAU 9. MESURES DE LA CONCENTRATION EN ACIDE CHLORHYDRIQUE	11
TABLEAU 10. RESULTATS DES PRELEVEMENTS DES POLLUANTS GAZEUX	13
TABLEAU 11. LISTE DU MATERIEL UTILISE	15
TABLEAU 12. INCERTITUDES DE MESURES	15
TABLEAU 13. LIMITE DE QUANTIFICATION DANS LES CONDITIONS D'INTERVENTION	15
TABLEAU 14. PARAMETRES MESURES EN METHODE MANUELLE ET METHODOLOGIE DE RINÇAGE	16
TABLEAU 15. PARAMETRES MESURES EN METHODE AUTOMATIQUE	16

ANNEXES

ANNEXE 1 : REGLES DE CALCUL DES RESULTATS SELON LAB REF 22	18
--	----

1 OBJET DES MESURES

1.1 CONTEXTE DES MESURES

Notre prestation correspond au contrôle des rejets atmosphériques de l'installation DASRI du site VALOMARNE situé à CRETEIL (94), en tenant compte des prescriptions de l'arrêté d'exploitation et des textes en vigueur.

Références : **Arrêté préfectoral du site** : Arrêté du 18 Janvier 2012.

1.2 AGRÉMENTS

LECES est agréé par le ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie par l'**Arrêté du 17 décembre 2021** pour « effectuer certains types de prélèvements et d'analyses à l'émission des substances dans l'atmosphère » pour les agréments suivants :

- Agrément 1 a et 1 b : prélèvement (1 a) et quantification (1 b) des poussières dans une veine gazeuse.
- Agrément 2 : prélèvement et analyse des composés organiques volatils totaux.
- Agréments 3 a : prélèvement de mercure (Hg).
- Agréments 4 a : prélèvement d'acide chlorhydrique (HCl).
- Agréments 5 a : prélèvement (5 a) d'acide fluorhydrique (HF).
- Agréments 6 a : prélèvement (6 a) de métaux lourds autres que le mercure (arsenic, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, manganèse, nickel, plomb, antimoine, thallium, vanadium).
- Agrément 7 : prélèvement de dioxines et furannes dans une veine gazeuse (PCDD et PCDF).
- Agréments 9 a : prélèvement (9 a) d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP).
- Agréments 10 a : prélèvement (10 a) du dioxyde de soufre (SO₂).
- Agrément 11 : prélèvement et analyse des oxydes d'azote (NO_x).
- Agrément 12 : prélèvement et analyse du monoxyde de carbone (CO).
- Agrément 13 : prélèvement et analyse de l'oxygène (O₂).
- Agrément 14 : détermination de la vitesse et du débit-volume.
- Agrément 15 : prélèvement et détermination de la concentration en vapeur d'eau.
- Agrément 16 a : prélèvement (16 a) de l'ammoniac (NH₃).

2 EXPRESSION DES RÉSULTATS

Les mesures sont exprimées dans les conditions normales de température et de pression (273 K, 1013 hPa) sur gaz sec. L'unité utilisée est le normal mètre cube (m₀³).

Selon les références réglementaires, il peut être nécessaire d'exprimer la concentration à une valeur corrigée en oxygène de référence.

L'expression des résultats respecte les préconisations du document Cofrac LAB REF 22.

Les règles applicables pour l'expression des résultats et l'évaluation de la conformité de l'installation sont les suivantes : réaliser la somme des différents compartiments et composés en considérant :

- **la valeur 0 si le composé n'est pas détecté à l'analyse (C < LQ/3)**, le résultat présente une typographie en ***gras et italique***.
- **LQ/2 si la valeur donnée par l'analyse est comprise entre LQ/3 et LQ**, le résultat présente une typographie en ***gras et italique***.

Pour les teneurs d'essais inférieures aux teneurs des blancs, les valeurs retenues pour les concentrations sont les teneurs obtenues sur le support du blanc. Le résultat présente une typographie en ***gras et couleur blanche sur fond ombré***.

Les étapes conduisant au calcul des résultats sont précisées à l'annexe 1.

Conformément à l'**Arrêté du 11 mars 2010** relatif aux modalités d'agrément des laboratoires, chaque essai est répété au moins trois fois sauf dans le cas des dioxines / furanes (PCDD/F) ou dans le cas de concentrations attendues inférieures à 20 % de la VLE.

3 SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

Les résultats sont exprimés avec une correction en O2 à 11%

3.1 NORMES APPLIQUÉES ET ÉCARTS ÉVENTUELS

Tableau 1. Conformité vis-à-vis des normes

Toute non-conformité entraîne l'impossibilité de préciser les incertitudes associées aux mesurages pour le paramètre concerné. Les non-conformités associées à la section de mesures se reportent sur le mesurage des polluants particuliers.			
Paramètres	Norme	Réalisé sous accréditation Cofrac	Ecart à la norme
Humidité	NF EN 14790	Non	Humidité hors gamme d'application de la norme - essai 1
O2	NF EN 14789	Oui	Aucun écart à la norme
Conformité de la section de mesure et vitesse	NF EN ISO 16911-1 / NF EN 13284-1 / NF EN 15259	Oui	Aucun écart à la norme
HCl	NF EN 1911 / GA X43-551	Oui	Aucun écart à la norme

Le taux d'humidité est en dehors de l'intervalle 4-40 % de la norme.
La valeur trouvée étant faible, ceci n'a pas d'impact sur la conformité des mesures.

Norme NF EN 15259 « Exigences relatives aux sections et aux sites de mesurage et relatives à l'objectif, au plan et au rapport de mesurage » §5.3 : Tout écart par rapport aux modes opératoires normalisés décrits doit être justifié et consigné.

Conformément au guide **GA X43-551** « Harmonisation des procédures normalisées en vue de leur mise en oeuvre simultanée » §2.3, nous effectuons les contrôles suivants :

- **Zéro analyseur** : après ajustage du zéro et du PE, le gaz de zéro est de nouveau injecté à l'analyseur pour vérifier que le zéro n'a pas été dérégulé par l'ajustage du PE. Le critère appliqué est **2 % de la PE**
- **Tests en mode sonde** : lors de la vérification de la ligne de prélèvement, les mesures au zéro et au PE, ne doivent pas s'écarter de **2 % de la concentration du gaz étalon**.
- **Dérive finale** : la dérive doit être calculée au zéro et au PE, afin de corriger ou invalider les données sous réserve d'argumenter le fait d'accepter néanmoins le résultat. Les mesures sont **invalidées si la dérive est ≥ 5 %** et **corrigées si comprise entre 2 % et 5 %** de la concentration du gaz étalon

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

3.2 CONFORMITE DES BLANCS DE SITE

Conformément à l'Arrêté du 11 mars 2010, la durée minimale de prélèvements et/ou la technique analytique doit permettre d'atteindre une **limite de quantification** (LQ) inférieure à 10 % de la valeur limite d'émission (VLE) dans le cas de composés individuels ou de la somme de plusieurs composés.

Le document **LAB REF 22** précise que le **blanc de site** doit être calculé en prenant en compte les mesures inférieures à la limite de quantification ou a LQ/3. La valeur du blanc de site doit également être inférieure à 10 % VLE.

Tableau 2. Conformité des blancs

Paramètre	Unité	VLE	Blanc	Validation blanc	LQ	Validation LQ
HCl	mg/m ³	10	0,0	Oui	0,13	Oui

Pas d'écart observé.

3.3 RESULTATS

Les résultats des mesures de contrôle réalisées sur l'ensemble des installations sont présentés dans le *Tableau 3*.

Tableau 3. Synthèse des résultats obtenus

Client	Valo'Marne
Installation	DASRI
Date	18/01/2022
Correction	Oui, O2 à 11%

Mesure	
Horaire	10:45 - 11:45
Humidité (%) sur ligne secondaire	2,4

Mesure	
Horaire	10:35 - 10:45
Vitesse (m/s)	9,3
Température (°C)	116
Débit (m ³ /h)	17200

	Série 1				Unité	VLE	Conformité à la VLE
	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne			
Horaire Gaz	10:45 - 11:15	11:15 - 11:45	11:45 - 12:15				
O2 teneur	10,3	10,9	11	10,7	%	-	-

	Série 1				Unité	VLE	Conformité à la VLE
	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne			
Date et Heure	18/01/2022 10:45 - 11:45	18/01/2022 11:46 - 12:46	18/01/2022 12:53 - 13:53				
Débit associé à l'essai	17400	16700	16200	16800	m ³ /h sec		
HCl teneur	4,1	5,6	5,8	5,1	mg/m ³	10	Conforme
HCl flux	0,071	0,093	0,094	0,086	kg/h	0,244	Conforme

Pour déclarer, ou non, la conformité à la valeur limite d'émission, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat

Prélèvement HCl : La concentration et le flux sont inférieures à la VLE jour

4 DESCRIPTION DE L'INSTALLATION

Tableau 4. Description de l'installation

Emeraude, usine d'incinération de Créteil mis en service en 1970 est équipé de 2 fours d'incinération de capacité nominale 15 t/h chacun ainsi qu'un four DASRI de capacité nominal de 2,6 t/h

L'usine est exploitée par Créteil Incinération Energie depuis 1988.

Descriptif installations Emeraude - Lignes N°1 & N°2 :

La chaleur produite par la combustion est récupérée par des chaudières.

L'énergie est valorisée en électricité & par un réseau d'eau surchauffée.

Le traitement des fumées de type humide est réalisé de la façon suivante :

Poussière: électrofiltres & filtres à manche

Acides (chlore, fluor, oxydes de soufre): tour de lavage

Comprend un laveur acide et un laveur basique avec injection de soude.

PCDD/F et métaux lourds : injection de Dioxorb

NOx : injection de solution ammoniacale, DeNOx de type SCR.

Le site est équipé d'analyseurs en continu AMS pour le contrôle des rejets atmosphériques.

MIR-9000 Env-sa : mesures HCl, SO₂, NO_x, CO, COV et O₂

MIR-NH3 Env-sa : mesures NH₃ et H₂O

Equipement : un analyseur Titulaire par ligne et un analyseur Redondant commun.

DR300-40 Durag : mesures Poussières

Equipement : un analyseur Titulaire et un Redondant par ligne.

Les analyses sont effectuées dans les conduits de rejets présentant de bonnes conditions d'écoulement, à partir de zones de travail adaptées.

5 HOMOGENEITE DE LA SECTION DE MESURE

La section de mesure possède les caractéristiques suivantes au sens de la norme NF EN 15259 et du guide d'application GA X43-551.

Tableau 5. Etude de l'homogénéité

			L'émissaire objet de ce rapport se situe dans le cas suivant
A	<p>Les effluents sont issus d'un seul émetteur et il n'y a pas d'entrée d'air,</p> <p>ou</p> <p>Les effluents sont issus de plusieurs émetteurs et la section de mesurage est située en aval d'un système d'homogénéisation tel qu'un ventilateur d'extraction et il n'y a pas d'entrée d'air en aval.</p>	La section de mesurage est réputée homogène	X
B	La caractérisation de l'écoulement au niveau de la section de mesure a été réalisée par le laboratoire ayant procédé au contrôle précédent.	La section de mesurage a été déclarée homogène	
C	Le diamètre du conduit est < 0.35 m	L'homogénéité n'a pas à être vérifiée	
D	<p>L'installation ne comporte qu'un axe de prélèvement</p> <p>Et/ou</p> <p>La plate forme de prélèvement ne permet pas l'exploration de l'ensemble de la section</p> <p>L'installation ne comporte qu'un axe de prélèvement</p> <p>Et/ou</p> <p>La plate forme de prélèvement ne permet pas l'exploration de l'ensemble de la section</p>	La vérification de l'homogénéité ne peut être réalisée	
E	L'installation ne répond pas aux conditions précisées en A, B, C ou D ou nous ne disposons pas de résultats antérieurs. La mesure de l'homogénéité a été faite dans le cadre de cette campagne de mesure	Voir les résultats du mesurage dans le corps du rapport	

NOTE : pour les composés sous forme particulière ou de vésicules, un d'échantillonnage avec quadrillage de la section de mesure est mis en œuvre. Le plan de quadrillage est conforme à la norme NF EN 13284-1.

6 CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

6.1 PRINCIPE DE MESURE

Les débits gazeux circulant dans les gaines sont déterminés par exploration des vitesses appliquant les références normatives suivantes :

- Norme NF EN ISO 16911-1 relative à « Émissions de sources fixes — Détermination manuelle et automatique de la vitesse et du débit-volume d'écoulement dans les conduits — Partie 1 : Méthode de référence manuelle »,
- Guide FD X43-140 relatif « Qualité de l'air - Émissions de sources fixes - Guide d'application de la norme NF EN ISO 16911-1 ».
- Norme NF EN 14790 relative à la « Détermination de la vapeur d'eau dans les conduits »,
- Norme NF EN 13284-1 relative au « Prélèvement de poussière dans une veine gazeuse ».

Bien que cette dernière norme ne soit pas destinée à la mesure du débit de conduite, elle est utilisée pour la mesure de flux de poussière, qui lui, nécessite la connaissance du débit dans le conduit ; en outre, le réglage de l'isocinétisme nécessite de connaître les vitesses aux points de prélèvement ; la norme sert donc de référence pour définir l'emplacement des points de mesure lorsque des mesures manuelles sont effectuées.

La mesure de débit consiste à :

- Définir dans la section de mesure la position des points de mesure qui devront être choisis en nombre suffisant pour connaître la répartition des vitesses de façon satisfaisante,
- Mesurer la pression différentielle (P_i) existant entre les prises de pression totale (P_t) et statique (P_s) d'un tube Pitot placé en ces points ainsi que la masse volumique du fluide dans les conditions de mesure,
- Déterminer la vitesse locale de l'écoulement (V_i) sur la base des mesures précédentes,
- Calculer par une méthode arithmétique la vitesse moyenne débitante par l'aire de section du conduit,
- Déterminer le débit réel humide (Q_v) égal au produit de la vitesse moyenne débitante par l'aire de section du conduit,
- Déterminer l'humidité des fumées pour exprimer le débit des fumées sèches,
- Déterminer la température en chaque point et la pression absolue dans la gaine pour exprimer les débits dans les conditions normales.
- Méthode utilisée : relevés ponctuels de Δp

6.2 HUMIDITÉ

Tableau 6. Résultats de la mesure de l'humidité

	Essai 1
Mesurage réalisé sur	Ligne secondaire
Type de mesure	Absorption
Heure début	10:45
Heure fin	11:45
Masse avant (g)	746,38
Masse après (g)	749,83
Delta masse (g)	3,5
Volume avant (m^3 sec)	25,737
Volume après (m^3 sec)	25,913
Volume réel sec (m^3 sec)	0,176
Delta P moyenne (mbar)	0
T°C compteur moyenne (°C)	13,8
Volume Normal sec (m_0^3)	0,172
Volume vapeur d'eau (L)	4,29
Humidité mesurée (%)	2,4
Température des fumées (°C)	116,5
Humidité théorique à saturation (%)	96,63
Humidité retenue (%)	2,4
Domaine d'application de la norme NF EN 14790 : 4% à 40%	Taux d'humidité hors domaine d'application
Moyenne	2,4

6.3 CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

Les caractéristiques aérauliques de l'installation contrôlée sont détaillées dans le *Tableau 7*.

Tableau 7. Carte de vitesses et caractéristiques aérauliques

CARTE DE VITESSE		
	Essai	Essai 1
	Date	18/01/2022
	Heure	10:35 - 10:45
	Points de mesure (cm)	Vitesse en m/s
Axe 1	6	9
	24	9,4
	71	9
	89	9,5
Axe 2	6	9,5
	24	9,4
	71	10,1
	89	8,7
Données gaz		
	Pression atmo. (hPa)	1037
	Teneur moyenne O ₂ (% vol.sec)	10,7
	Correction d'oxygène	11
	Teneur moyenne H ₂ O (% vol/vol hum)	2,4
	Masse volumique normale humide (kg/m ₀ ³)	1,315
	Masse volumique (kg/m ³)	0,943
Caractéristiques aérauliques		
	Débit réel (m ³ /h)	23800
	Débit normal (m ₀ ³ /h) sec	16700
	Débit normal (m ₀ ³ /h) hum	17100
	Débit normal (m ₀ ³ /h) sec exprimé à O ₂ réf	17200
	Vitesse moyenne (m/s)	9,3
	Surface section (m ²)	0,71
	Pression statique (hPa)	-0,22
	Pression absolue (hPa)	1036,78
	Température (°C)	116
	Rapport Vmax/Vmin	1,1

6.4 RESPECT DE LA MESURE PAR RAPPORT AUX NORMES NF EN ISO 16911-1, NF EN 13284-1 ET NF EN 15259

Tableau 8. Conformité de la section de prélèvement

Norme NF EN 15259 - § 6.2.1 : les exigences sur la section de mesurage afin de prélever des échantillons représentatifs sont généralement remplies avec au moins cinq diamètres hydrauliques de conduit droit en amont du plan de mesurage et deux diamètres hydrauliques en aval (ou cinq diamètres dans le cas d'un débouché, cheminée).

Caractéristiques générales du conduit	Forme de la gaine	Circulaire	
	Dimension des gaines (m)	0,95	
	Diamètre hydraulique (m)	0,95	
Emplacement de la section de mesure (recommandation sur la base de la norme NF EN 15259)	Distance de longueur droite en amont en (m)	10	Suffisant
	Distance de longueur droite en aval en (m)	15	Suffisant
Plateforme d'accès et conditions d'installation du matériel	Dimension de la passerelle (m ²)	>2	C
	Zone de dégagement (m)	>2	C
Points prélèvement	Nombre de brides sur le conduit	2	C
	Brides normalisées	Oui	
	Type de bride	100 x 400	C
	Nombre de lignes de prélèvement pour conformité selon NFX 44-052 & NF EN 13284-1	1	C
Vitesses	Rapport Vmax/Vmin <3	1,1	C
	Angle d'écoulement des gaz inférieur à 15°	0°	C
	Essai répétabilité sur site (< 5% de la vitesse)	0,6%	C
	Ecart température inférieur à 5% de la température moyenne		C
	P. différentielle minimale sur la section de mesurage >0,5 mm CE		C

7 ACIDE CHLORHYDRIQUE

7.1 DESCRIPTION DU PRINCIPE DE MESURE

La mesure de la concentration en acide chlorhydrique est réalisée par prélèvement ponctuel suivant la norme NF EN 1911-1.

La concentration en HCl est déterminée par barbotage d'un échantillon gazeux dans une solution d'eau déminéralisée. A l'issue du prélèvement, les ions chlorures résultant de la dissolution d'HCl sont dosés par chromatographie ionique par le laboratoire Micropolluants Technologie accrédité COFRAC (N° d'accréditation 1-1151 – portée disponible sur www.cofrac.fr).

7.2 CONCENTRATION EN ACIDE CHLORHYDRIQUE

Les concentrations en acide chlorhydrique de l'installation contrôlée sont détaillées dans le *Tableau 9*.

Tableau 9. Mesures de la concentration en acide chlorhydrique

Paramètres de prélèvements	Valo'Marne - DASRI				
Essai n°	1	2	3	Moyenne	Blanc initial
Réf. Support 1	P4564	P4566	P4567		P4563
Réf. Support 2	P4565				
Type Support	barboteur eau démi	barboteur eau démi	barboteur eau démi		barboteur eau démi
Date	18/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	18/01/2022	
Heure de début	10:45	11:46	12:53		0:00
Heure de fin	11:45	12:46	13:53		
Durée (min)	60	60	60		
Volume prélevé (m ₀ ³)	0,172	0,167	0,163		0,163
Test étanchéité (%)	0,0% C	0,0% C	0,0% C		
Température de filtration (°C)	180,0 C	180,0 C	180,0 C		
Débit normal (m ₀ ³ /h) sec corrigé à 11% O ₂	17400,0	16700,0	16200,0	16800,0	

	Essai n°	1	2	3	Moyenne	Blanc initial
HCl	Masse support 1 (mg)	0,73	0,93	0,91	0,86	0
	Masse support 2 (mg)	0	0	0	0	
	Concentration normalisée à 11% d'O ₂ (mg/m ₀ ³ sec)	4,1	5,6	5,8	5,1	0
	Flux (kg/h)	0,071	0,093	0,094	0,086	0

Essai 1		
Molécule	Rendement	Conclusion
HCl	-	Conforme : non quantifiable dans le dernier support

8 GAZ DANS LES FUMÉES

8.1 PRINCIPE DE MESURE

O₂

La concentration en O₂ est directement mesurée sur le site à l'aide d'un analyseur automatique après élimination de la vapeur d'eau contenue dans l'effluent gazeux par un système soit à effet Peltier soit à perméation.

La prise d'échantillon est réalisée selon la méthode extractive consistant à :

- /// Prélever une fraction représentative de l'effluent gazeux au moyen d'une sonde de prélèvement portable chauffée en acier inoxydable, munie d'un filtre dépoussiéreur et raccordée à une ligne de prélèvement chauffée pour le transport du gaz vers le système de conditionnement de l'échantillon.
- /// Éliminer la vapeur d'eau au moyen de deux systèmes :

<u>Description des systèmes possibles</u>	<u>Identification du système utilisé</u>
Système muni de membrane de perméation permettant de séparer les molécules d'eau par un balayage à contre-courant d'air sec entraînant ainsi l'humidité pour obtenir un gaz sec.	
Système muni d'un serpentin et d'un condenseur en verre refroidi par effet Peltier permettant de séparer les molécules d'eau. Une pompe péristaltique permet l'évacuation des gouttelettes d'eau pour obtenir un gaz sec.	X

- /// Transférer des gaz secs vers les analyseurs au moyen d'un système portable de conditionnement de l'échantillonnage de gaz muni d'un système de condensation de sécurité, d'une pompe péristaltique et d'une ligne en PTFE.
- /// Alimenter à pression atmosphérique chaque analyseur au moyen d'un système de répartition.

Les normes utilisées sont les suivantes :

- Oxygène (O₂) : **NF EN 14789**

8.2 CONCENTRATION EN GAZ DANS LES FUMÉES

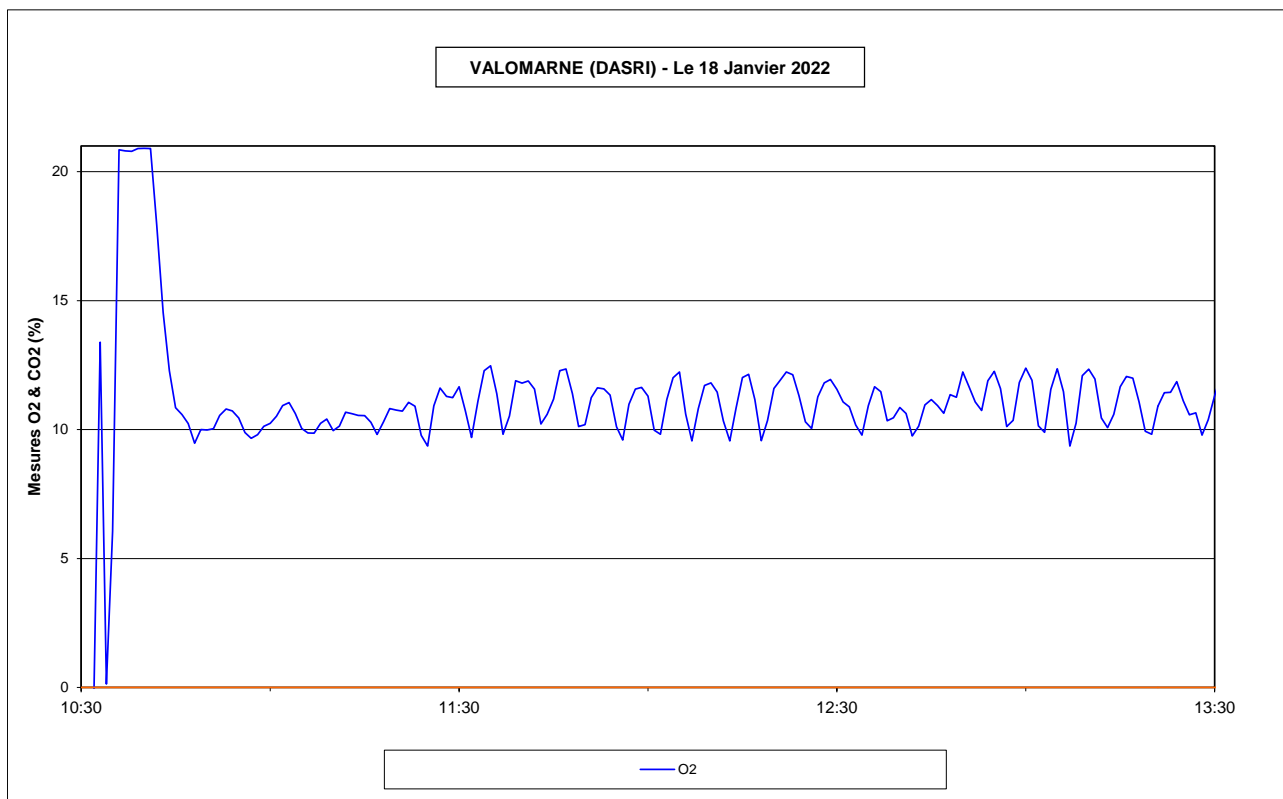
Les concentrations en polluants gazeux de l'installation contrôlée sont détaillées dans le *Tableau 10*.

Tableau 10. Résultats des prélèvements des polluants gazeux

DASRI	Calibration et tests	
18/01/2022	Substances	O ₂
10:45 - 12:15	unité	%
Matériel	Réf. Analyseur	IMC317
	Valeur PE	25
	Bouteille zéro	AZOTE
	Bouteille étal.	AIR AMBIANT
	Teneur B. étal	20,9
Ajustage analyseur avant mesure	Heure zéro	10:38
	Valeur zéro	0
	Heure étal.	10:30
	Valeur étal	20,90
	Heure zéro	10:33
Vérification ligne avant mesure	Valeur zéro	0
	Heure zéro	10:35
	Heure étal.	10:40
	Valeur étal	20,90
	Temps de réponse (s)	20
Après mesure	Taux de fuite	0,0%
	Heure zéro	13:58
	Valeur zéro	0,01
	Heure étal.	13:55
	Valeur étal	20,91
	Dérive Zéro	0,0%
	Dérive PE	0,0%

DASRI du 18/01/2022		SYNTHÈSE DES RESULTATS
Paramètres		O ₂
Unité		%
Essai 1		
Heure de début	10:45	
Heure de fin	11:15	
Valeur moyenne		10,3
Valeur moyenne corrigée		10,3
Valeur moyenne à 11% de O ₂		
Essai 2		
Heure de début	11:15	
Heure de fin	11:45	
Valeur moyenne		10,9
Valeur moyenne corrigée		10,9
Valeur moyenne à 11% de O ₂		
Essai 3		
Heure de début	11:45	
Heure de fin	12:15	
Valeur moyenne		11,0
Valeur moyenne corrigée		11,0
Valeur moyenne à 11% de O ₂		
Moyenne		
Valeur moyenne		10,7
Valeur moyenne à 11% de O ₂		
Flux en kg/h		

Courbe gaz 1. Prélèvements des polluants



9 MATÉRIEL MIS EN OEUVRE

Tableau 11. Liste du matériel utilisé

Paramètres	Norme	Méthode et appareillage	Identifiant
Vitesse	EN 16911	Tube de Pitot de type L	IMP268
		Micromanomètre	IMP288
Température		Thermocouple de type K et thermomètre numérique	IMP288
Pression atmosphérique		Baromètre numérique	IMC319
Humidité	NF EN 14790	Balance numérique de précision	IMM233
		Compteur volumétrique sur gaz sec	IMD582
		Débitmètre de fuite	IMD543
HCl	NF EN 1911 / GA X 43-551	Prélèvement par barbotage dans H ₂ O associé à un compteur volumétrique sur gaz sec	IMD582
Acquisition de données	-	Acquisition de données	Centrale
Concentration en O ₂	NF EN 14789	Paramagnétisme	IMC317

10 INCERTITUDES DE MESURES

Les résultats des mesures sont donnés avec une incertitude valable pour un intervalle de confiance de 95 % avec un facteur d'élargissement $k = 2$.

Les incertitudes de mesure sont exprimées, en fonction des concentrations obtenues, en suivant les recommandations sur la mesure des émissions de polluants atmosphériques des installations fixes. Les incertitudes de mesures pour les installations contrôlées sont présentées dans le Tableau 12.

Tableau 12. Incertitudes de mesures

Polluants	Unité	Incertitude élargie $k = 2$
Débit	% relatif	10,0
Humidité	% relatif	20,0
O ₂	% relatif	0,6
HCl	% relatif	15,0

Le Tableau 13 présente les limites de quantification dans les conditions d'intervention.

Tableau 13. Limite de quantification dans les conditions d'intervention

Molécule	LQ associée	Unité
HCl	0,1	mg/m ³

11 PARAMETRES MESURES

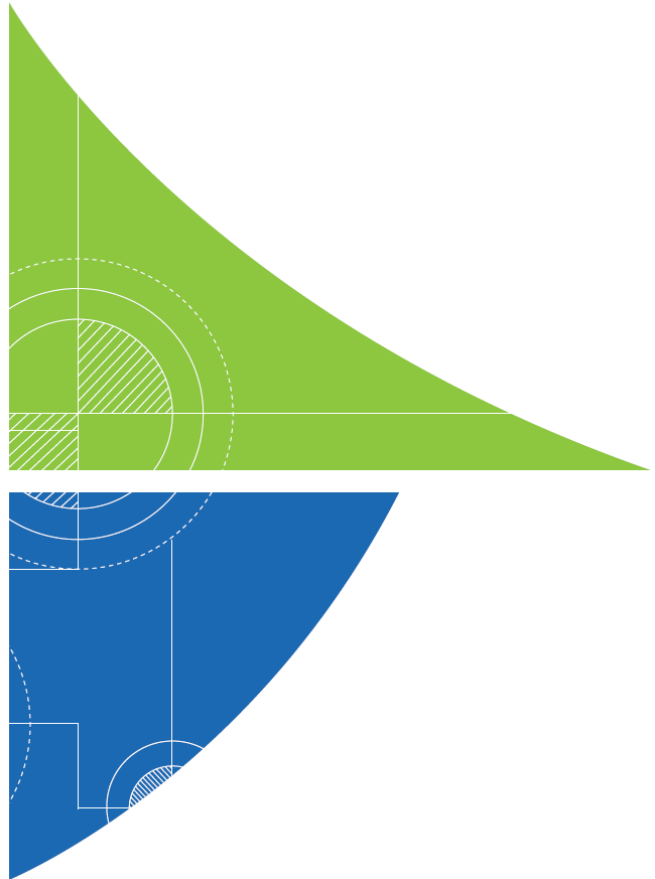
Tableau 14. Paramètres mesurés en méthode manuelle et méthodologie de rinçage

Mesures manuelles			
Essai	Paramètres mesurés	Mode opératoire de rinçage de la ligne principale	Point d'exploration
Essai 1			Prélèvement en tout point
Essai 2	HCl	Pas de rinçage de la ligne principale	Prélèvement en tout point
Essai 3	HCl	Pas de rinçage de la ligne principale	Prélèvement en tout point
Essai 4	HCl	Pas de rinçage de la ligne principale	Prélèvement en tout point

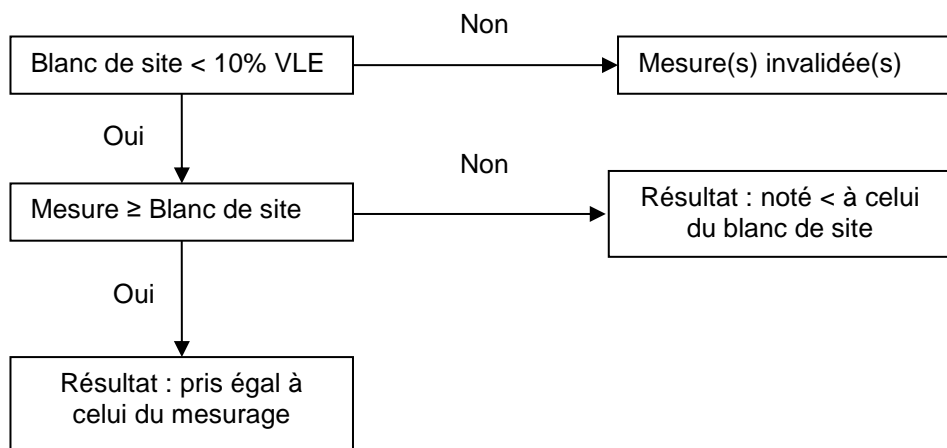
Tableau 15. Paramètres mesurés en méthode automatique

Mesures automatiques			
Série	Paramètres mesurés	Mesures simultanées avec mesures manuelles	Point d'exploration
Série 1	O2	Essai 1 : / Essai 2 : HCl / Essai 3 : HCl / Essai 4 : HCl	Prélèvement en tout point

ANNEXES





Annexe 1 : Règles de calcul des résultats selon LAB REF 22



Pour comparer la mesure au blanc de site, la règle de calcul énoncée ci-dessus dans le cas d'analyses inférieures à LQ/3 ou comprise entre LQ/3 et LQ doit être appliquée, que les résultats de la mesure et du blanc de site soient issus de l'analyse de plusieurs phases ou d'une seule (voir exemple dans le tableau ci-après pour une VLE de 70 mg/m³).

Mesure (M), en mg/m ³		Blanc de site (BS), en mg/m ³		Conformité BS	Comparaison M / BS	Résultat
phase 1	phase 2	phase 1	phase 2			
< 3 (LQ)	< 1 (LQ/3)	< 1 (LQ/3)	< 1 (LQ/3)	C	1,5+0 > 0+0 M > BS	1,5
< 3 (LQ)	< 1 (LQ/3)	< 3 (LQ)	-	C	1,5+0 = 1,5 M = BS	1,5
< 3 (LQ)	< 1 (LQ/3)	3,5	< 1 (LQ/3)	C	1,5+0 < 3,5 M < BS	3,5
3,2		3,8	-	C	3,2 < 3,8 M < BS	3,8
< 3 (LQ)		< 1 (LQ/3)			1,5 > 0 M > BS	1,5
3,2	< 3 (LQ)	3,8	-	C	3,2+1,5 > 3,8 M > BS	4,7
3,2	< 1 (LQ/3)	3,4	-	C	3,2+0 < 3,4 M < BS	3,4
4	< 1,2 (LQ/3)	5,3	< 3,6 (LQ)	NC 5,3 + 1,8 > 7		NC

 RÉCYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-006

Date de l'incident : 03/05/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 17/05/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

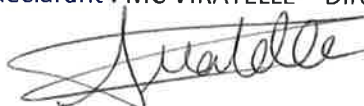
- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en CO à 91,41 mg/Nm3 (pour une limite à 50) sur la Ligne DASRI
 Cause : Reprise enfournement à 23h00, moyenne non représentative car uniquement 2 mesures semi-horaires comptabilisées

Moyens déjà engagés

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 03/05/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

03 Mai 2022

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.									12		850	
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50					
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
20:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
22:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:08:30	0.0
23:30	91.41	0.98	1.65	2.64	49.40	0.247	0.41	21.42	9.29	964.1	00:30:00	0.0
00:00	108.83	0.49	1.88	3.22	56.57	0.235	0.38	20.14	9.26	974.9	00:30:00	0.0
Max.	108.83	0.98	1.88	3.22	56.57	0.247	0.41	21.42	9.29	974.9		0.0
Min.	91.41	0.49	1.65	2.64	49.40	0.235	0.38	20.14	9.26	964.1		0.0
Moy/Cumul	91.41	0.74	1.77	2.93	52.99	0.241	0.40	20.78	9.28	969.5	01:08:30	0.0
Dép. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Dép. VLE max	00:30	00:00				00:00				00:00		0
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00		0
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0		0.0
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Dép. VLE Jour	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	14:30	00:00	00:00	00:00	01:00	00:00	15:30
Nb jour invalides	0	0	0	0	0	0	0	0
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	02:30	03:30	02:30	02:30	02:30	02:30	02:30	03:30

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-007

Date de l'incident : 18/05/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 19/05/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :



EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante



DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante



AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel
- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en poussières Ligne 2 à 11,19 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à une mauvaise régulation du ventilateur de tirage C2800 pendant reprise chargement sur la ligne.

Moyens déjà engagés : Reprise de la consigne de dépression du ventilateur de tirage C2800

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 18/05/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE



VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017



Rapport DREAL Journalier Ligne 2

Rapport journalier

18 Mai 2022

Mesure IC95 Ligne2													
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20						
VLE max	100	20			150								
Seuil Min.									15				
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10			850			
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
13:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
16:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
16:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
17:30	4.18	0.34	0.17	82.46	29.81	0.01	0.06	13.77	10.61	906.1	00:21:30	0.0	0.0
18:00	9.92	0.19	0.24	25.14	14.49	0.00	0.11	14.00	10.97	902.6	00:30:00	0.0	0.0
18:30	105.23	1.30	0.24	60.34	12.11	0.14	0.08	14.19	10.79	897.6	00:30:00	0.0	0.0
19:00	30.94	0.15	0.89	113.37	2.85	23.62	0.07	13.86	11.30	877.7	00:30:00	0.0	0.0
19:30	312.88	0.23	1.93	51.00	0.91	47.28	0.04	12.12	9.64	912.4	00:30:00	0.0	0.0
20:00	40.62	0.14	3.84	87.18	0.26	0.00	0.04	12.19	9.01	926.7	00:30:00	0.0	0.0
20:30	330.69	7.40	4.23	56.84	0.49	0.62	0.05	11.27	7.69	952.7	00:30:00	0.0	0.0
21:00	610.52	21.04	2.06	33.74	5.34	13.79	0.03	13.05	6.11	985.4	00:30:00	0.0	0.0
21:30	400.52	15.60	9.63	58.03	12.93	52.48	0.09	14.44	7.51	970.1	00:30:00	0.0	0.0
22:00	13.44	0.31	19.46	62.85	12.15	23.87	0.23	16.09	11.63	884.1	00:30:00	0.0	0.0
22:30	9.63	0.22	9.11	62.89	26.40	0.00	0.28	16.86	10.49	896.5	00:30:00	0.0	0.0
23:00	10.96	0.22	10.97	55.35	13.54	0.00	0.28	16.77	10.94	888.7	00:30:00	0.0	0.0
23:30	8.39	0.22	7.97	65.16	10.43	0.11	0.22	16.75	10.42	906.1	00:30:00	0.0	0.0
00:00	9.29	0.22	8.56	57.92	14.93	0.00	0.16	17.18	10.65	910.9	00:30:00	0.0	0.0
Max.	610.52	21.04	19.46	113.37	29.81	52.48	0.28	17.18	11.63	985.4		0.0	0.0
Min.	4.18	0.14	0.17	25.14	0.26	0.00	0.03	11.27	6.11	877.7		0.0	0.0
Moy/Cumul	15.26	2.04	5.66	62.31	11.19	11.57	0.12	14.47	9.84	915.5	06:51:30	0.0	0.0
Dép. VLE 1/2h	5	1	0	0	0	0	0						
Dép. VLE max	02:30	00:30			00:00								
Dép. Seuil Min.								04:30		00:00			
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Contrôle réglementaire L2 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	00:00	06:00	00:00	01:30	00:30	03:00	10:30
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30	58:30

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-008

Date de l'incident : 18/05/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 19/05/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
src.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

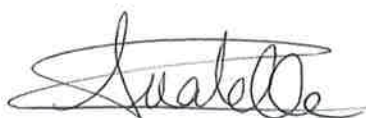
- Non identifiée Identifiée :

Dépassement du flux journalier Ligne 2 en CO à 65,665 Kg (pour une limite à 57,61) dû à plusieurs mesures importantes pendant reprise chargement de la ligne 2.

Moyens déjà engagés : Ajustement des airs de combustion

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 18/05/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE





VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 2

Rapport Flux Journalier 18 Mai 2022

FLUX Ligne 2												
Unité	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIÈRE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL2 hh:mm:ss				
VLE Flux Jour	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2					
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
13:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
16:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
16:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00			
17:30	0.099	0.008	0.004	0.008	1.956	0.707	0.000	0.001	00:21:30			
18:00	0.316	0.006	0.008	0.008	0.800	0.461	0.000	0.004	00:30:00			
18:30	3.397	0.042	0.008	0.008	1.948	0.391	0.005	0.003	00:30:00			
19:00	0.932	0.005	0.027	0.027	3.415	0.086	0.711	0.002	00:30:00			
19:30	9.510	0.007	0.059	0.059	1.550	0.028	1.437	0.001	00:30:00			
20:00	1.252	0.004	0.118	0.118	2.687	0.008	0.000	0.001	00:30:00			
20:30	10.387	0.232	0.133	0.133	1.785	0.015	0.020	0.002	00:30:00			
21:00	22.345	0.770	0.075	0.075	1.235	0.195	0.505	0.001	00:30:00			
21:30	15.606	0.608	0.375	0.375	2.261	0.504	2.045	0.004	00:30:00			
22:00	0.432	0.010	0.626	0.626	2.022	0.391	0.768	0.007	00:30:00			
22:30	0.353	0.008	0.334	0.334	2.307	0.969	0.000	0.010	00:30:00			
23:00	0.386	0.008	0.386	0.386	1.947	0.476	0.000	0.010	00:30:00			
23:30	0.309	0.008	0.293	0.293	2.396	0.384	0.004	0.008	00:30:00			
00:00	0.341	0.008	0.314	0.314	2.126	0.548	0.000	0.006	00:30:00			
Min	0.099	0.004	0.004	0.008	0.800	0.008	0.000	0.001				
Max	22.345	0.770	0.626	0.626	3.415	0.969	2.045	0.010				
Cumul	65.665	1.724	2.760	2.760	28.435	5.163	5.495	0.060	06:51:30			
Dep VLE Flux Jour	1	0	0	0	0	0	0	0				

 <small>RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE</small>  <small>NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE</small>	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
		DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
	FICHE D'INCIDENT	REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-009

Date de l'incident : 24/05/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 27/06/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumées / effluents
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en COT à 42,91 mg/l (pour une limite à 40) dû à plusieurs vidanges des extracteurs mâchefers la veille.

Moyens déjà engagés : Arrêt et phasage des nettoyages pour abaissement de la moyenne.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 24/05/2022.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE

P.O C. LEDRUN Responsable du site



VALO'MARNE
10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tél : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

24 Mai 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurb	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheReje	Volume Rejet
m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max		8.5				30											
Seuil Min		5.5															
Valeur Limite d Emission journalière									600				40				
01:00	14.11	8.12	0.00	00:00:00	0.00	00:10:30	26.82	0.00	00:00:00	18.56	0.00	00:00:00	1.50	0.00	00:00:00	01:00:00	14.07
02:00	15.23	6.90	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.25	0.00	00:00:00	19.54	0.00	00:00:00	4.71	0.00	00:00:00	01:00:00	15.18
03:00	17.10	6.03	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	25.17	0.00	00:00:00	22.49	0.00	00:00:00	4.30	1.06	00:03:10	01:00:00	17.07
04:00	13.99	6.54	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.08	0.00	00:00:00	21.31	0.00	00:00:00	4.39	0.99	00:04:00	01:00:00	13.96
05:00	12.60	7.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.73	0.00	00:00:00	21.32	0.00	00:00:00	0.01	0.00	00:00:00	01:00:00	12.60
06:00	12.37	8.59	0.00	00:00:00	0.00	00:32:00	22.82	0.00	00:00:00	21.16	0.00	00:00:00	7.10	1.11	00:05:20	01:00:00	12.38
07:00	12.40	8.76	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.81	0.00	00:00:00	19.60	0.00	00:00:00	8.61	0.00	00:00:00	01:00:00	12.36
08:00	12.36	8.27	0.00	00:00:00	0.00	00:14:30	22.97	0.00	00:00:00	18.91	0.00	00:00:00	2.87	0.00	00:00:00	01:00:00	12.34
09:00	12.40	7.60	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.85	0.00	00:00:00	18.00	0.00	00:00:00	2.72	0.00	00:00:00	01:00:00	12.43
10:00	16.37	6.73	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.60	0.00	00:00:00	20.12	0.00	00:00:00	2.74	0.00	00:00:00	01:00:00	16.32
11:00	13.22	5.98	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.47	0.00	00:00:00	18.64	0.00	00:00:00	9.65	0.00	00:00:00	01:00:00	13.21
12:00	8.71	6.37	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.10	0.00	00:00:00	19.71	0.00	00:00:00	20.11	0.00	00:00:00	01:00:00	8.68
13:00	10.92	6.66	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.41	0.00	00:00:00	25.87	0.00	00:00:00	41.61	2.28	00:10:50	01:00:00	10.91
14:00	13.63	7.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.62	0.00	00:00:00	31.38	0.00	00:00:00	99.34	13.60	01:00:00	01:00:00	13.60
15:00	13.51	8.04	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.41	0.00	00:00:00	58.37	0.00	00:00:00	100.00	13.52	01:00:00	01:00:00	13.52
16:00	13.25	7.57	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.22	0.00	00:00:00	60.31	0.00	00:00:00	100.00	13.24	01:00:00	01:00:00	13.24
17:00	12.92	7.63	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.01	0.00	00:00:00	70.42	0.00	00:00:00	100.00	12.90	01:00:00	01:00:00	12.90
18:00	12.31	7.27	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.09	0.00	00:00:00	66.95	0.00	00:00:00	100.00	12.32	01:00:00	01:00:00	12.32
19:00	12.59	6.48	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.08	0.00	00:00:00	61.19	0.00	00:00:00	92.24	12.60	01:00:00	01:00:00	12.60
20:00	8.01	6.47	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.93	0.00	00:00:00	57.69	0.00	00:00:00	56.40	3.42	00:24:50	01:00:00	8.00
21:00	7.12	6.41	0.00	00:15:10	1.70	00:00:00	24.64	0.00	00:00:00	49.47	0.00	00:00:00	26.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.14
22:00	12.05	5.37	0.00	00:29:50	3.42	00:00:00	24.00	0.00	00:00:00	58.91	0.00	00:00:00	45.52	5.51	00:18:50	01:00:00	12.05
23:00	18.32	7.48	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	23.36	0.00	00:00:00	159.38	0.00	00:00:00	100.00	18.33	01:00:00	01:00:00	18.33
00:00	16.97	6.72	0.00	00:09:50	2.79	00:12:10	22.83	0.00	00:00:00	61.34	0.00	00:00:00	100.00	17.00	01:00:00	01:00:00	17.00
Max.	18.32	8.76	0.00		3.42		26.82	0.00		159.38	0.00		100.00	18.33		18.33	
Min.	7.12	5.37	0.00		0.00		21.10	0.00		18.00	0.00		0.01	0.00		7.14	
Moy/Cumul	13.02	7.12	0.00	00:54:50	7.91	02:09:10	23.72	0.00	00:00:00	41.69	0.00	00:00:00	42.91	127.88	09:07:00	24:00:00	312.21
Dép. Seuil Max		02:00					00:00										
Dép. Seuil Min		01:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. Seuil Jour										0			1				

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-010

Date de l'incident : 25/05/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 27/06/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
srcic.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aэрoréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aэрoréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel
- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en COT à 54,35 mg/l (pour une limite à 40) dû à plusieurs vidanges des extracteurs mâchefers la veille.

Moyens déjà engagés : Arrêt et phasage des nettoyages pour abaissement de la moyenne.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 25/05/2022.

Nom, fonction et signature du déclarant : MC VIRATELLE – Directrice VALO'MARNE

P.O. C. LEBRUN Responsable du site

VALO'MARNE



11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

25 Mai 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurb	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheReje	Volume Rejet
m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max		8.5				30											
Seuil Min		5.5															
Valeur Limite d Emission journalière									600				40				
01:00	17.18	7.34	0.00	00:09:10	2.57	00:26:30	22.79	0.00	00:00:00	31.19	0.00	00:00:00	100.00	17.19	01:00:00	01:00:00	17.19
02:00	16.85	4.71	0.00	00:48:20	13.58	00:00:00	23.00	0.00	00:00:00	25.86	0.00	00:00:00	87.24	16.84	01:00:00	01:00:00	16.84
03:00	16.58	5.81	0.00	00:26:50	7.46	00:00:00	22.76	0.00	00:00:00	25.64	0.00	00:00:00	65.85	16.60	01:00:00	01:00:00	16.60
04:00	17.28	7.70	0.00	00:08:40	2.41	00:19:30	22.73	0.00	00:00:00	69.10	0.00	00:00:00	67.78	17.30	01:00:00	01:00:00	17.30
05:00	20.53	7.63	0.00	00:00:00	0.00	00:03:20	21.94	0.00	00:00:00	116.16	0.00	00:00:00	100.00	20.50	01:00:00	01:00:00	20.50
06:00	23.21	6.80	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.69	0.00	00:00:00	61.42	0.00	00:00:00	100.00	23.22	01:00:00	01:00:00	23.22
07:00	22.49	6.69	0.00	00:06:20	2.35	00:00:00	21.69	0.00	00:00:00	91.11	0.00	00:00:00	98.40	22.49	01:00:00	01:00:00	22.49
08:00	20.75	5.23	0.00	00:37:20	13.04	00:00:20	22.05	0.00	00:00:00	77.95	0.00	00:00:00	58.03	20.76	01:00:00	01:00:00	20.76
09:00	19.51	6.92	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.29	0.00	00:00:00	144.46	0.00	00:00:00	61.55	19.52	01:00:00	01:00:00	19.52
10:00	17.57	10.24	0.00	00:00:00	0.00	00:58:00	22.36	0.00	00:00:00	265.82	0.00	00:00:00	67.59	17.60	01:00:00	01:00:00	17.60
11:00	10.53	8.78	0.00	00:00:00	0.00	00:32:20	23.45	0.00	00:00:00	78.21	0.00	00:00:00	60.96	10.49	01:00:00	01:00:00	10.49
12:00	9.86	8.26	0.00	00:00:00	0.00	00:21:00	24.11	0.00	00:00:00	37.13	0.00	00:00:00	63.51	9.86	01:00:00	01:00:00	9.86
13:00	9.80	5.78	0.00	00:25:00	4.23	00:00:00	24.60	0.00	00:00:00	26.78	0.00	00:00:00	70.38	9.84	01:00:00	01:00:00	9.84
14:00	9.83	4.16	0.00	00:52:10	8.57	00:00:00	24.41	0.00	00:00:00	19.66	0.00	00:00:00	33.71	2.04	00:12:00	01:00:00	9.78
15:00	9.50	4.23	0.00	00:53:20	8.45	00:00:00	23.93	0.00	00:00:00	23.94	0.00	00:00:00	34.22	0.00	00:00:00	01:00:00	9.50
16:00	9.71	4.21	0.00	00:50:00	8.06	00:00:00	23.93	0.00	00:00:00	17.22	0.00	00:00:00	36.38	0.00	00:00:00	01:00:00	9.71
17:00	9.67	6.66	0.00	00:11:50	1.86	00:00:00	23.73	0.00	00:00:00	15.23	0.00	00:00:00	31.37	0.00	00:00:00	01:00:00	9.71
18:00	10.22	7.48	0.00	00:03:20	0.57	00:00:00	23.81	0.00	00:00:00	13.78	0.00	00:00:00	31.53	0.00	00:00:00	01:00:00	10.20
19:00	10.45	5.05	0.00	00:30:40	5.33	00:00:00	23.79	0.00	00:00:00	12.12	0.00	00:00:00	27.13	0.00	00:00:00	01:00:00	10.45
20:00	10.84	6.21	0.00	00:13:40	2.49	00:00:00	23.64	0.00	00:00:00	9.46	0.00	00:00:00	21.10	0.00	00:00:00	01:00:00	10.92
21:00	10.33	5.39	0.00	00:26:20	4.58	00:00:00	23.81	0.00	00:00:00	8.62	0.00	00:00:00	23.63	0.00	00:00:00	01:00:00	10.33
22:00	10.25	5.66	0.00	00:22:10	3.76	00:00:00	23.63	0.00	00:00:00	7.98	0.00	00:00:00	22.18	0.00	00:00:00	01:00:00	10.20
23:00	10.12	5.83	0.00	00:21:30	3.63	00:00:00	23.59	0.00	00:00:00	7.97	0.00	00:00:00	23.22	0.00	00:00:00	01:00:00	9.97
00:00	9.87	7.37	0.00	00:04:50	0.78	00:00:00	23.90	0.00	00:00:00	7.48	0.00	00:00:00	18.67	0.00	00:00:00	01:00:00	9.74
Max.	23.21	10.24	0.00		13.58		24.60	0.00		265.82	0.00		100.00	23.22			23.22
Min.	9.50	4.16	0.00		0.00		21.69	0.00		7.48	0.00		18.67	0.00			9.50
Moy/Cumul	13.87	6.42	0.00	07:31:30	93.72	02:41:00	23.23	0.00	00:00:00	49.76	0.00	00:00:00	54.35	224.25	13:12:00	24:00:00	332.72
Dép. Seuil Max		02:00					00:00										
Dép. Seuil Min		07:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Jour										0			1				

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-011

Date de l'incident : 05/07/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 07/07/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel
- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché
- Maîtrisé
- Non maîtrisé
- En cours de traitement
- Dégât matériel :
- Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement d'un flux journalier en poussières Ligne 1 à 20,96 Kg (pour une limite à 19,2) dû à l'allumage des brûleurs d'appoint pendant une baisse de charge du four.

Moyens déjà engagés : Reprise de la consigne du débit d'air primaire

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 05/07/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : F CHARBONNIER - Directeur VALO'MARNE



P.O


Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 1

Rapport Flux Journalier

05 Juillet 2022

Flux Ligne 1										
VLE Flux Jours	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
Unité	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
00:00	0.399	0.09	0.022	2.47	1.04	0.112	0.016	00:30:00		
01:00	0.403	0.09	0.015	3.15	0.46	0.100	0.015	00:30:00		
01:30	0.378	0.08	0.011	3.00	0.64	0.115	0.016	00:30:00		
02:00	0.383	0.09	0.012	2.73	0.53	0.117	0.015	00:30:00		
02:30	0.373	0.09	0.016	3.17	0.55	0.115	0.016	00:30:00		
03:00	0.396	0.09	0.019	2.80	0.60	0.109	0.007	00:30:00		
03:30	0.395	0.09	0.024	2.69	0.53	0.113	0.000	00:30:00		
04:00	0.408	0.09	0.016	2.97	0.45	0.101	0.000	00:30:00		
04:30	0.392	0.09	0.013	2.65	0.28	0.107	0.000	00:30:00		
05:00	0.400	0.09	0.012	3.05	0.30	0.108	0.001	00:30:00		
05:30	0.407	0.09	0.015	2.87	0.26	0.105	0.002	00:30:00		
06:00	0.403	0.09	0.018	2.79	0.18	0.117	0.004	00:30:00		
06:30	0.400	0.09	0.018	3.03	0.21	0.117	0.003	00:30:00		
07:00	0.383	0.09	0.015	2.77	0.18	0.111	0.004	00:30:00		
07:30	0.370	0.09	0.012	2.85	0.21	0.130	0.003	00:30:00		
08:00	0.409	0.09	0.012	2.88	0.29	0.128	0.002	00:30:00		
08:30	0.408	0.09	0.013	2.68	0.26	0.129	0.001	00:30:00		
09:00	0.466	0.09	0.014	2.76	0.16	0.134	0.000	00:30:00		
09:30	0.501	0.09	0.015	2.60	0.67	0.109	0.001	00:30:00		
10:00	0.377	0.09	0.015	2.67	0.41	0.091	0.001	00:30:00		
10:30	0.399	0.09	0.012	2.66	0.32	0.110	0.000	00:30:00		
11:00	0.393	0.08	0.009	3.01	0.33	0.127	0.000	00:30:00		
11:30	0.394	0.08	0.011	3.06	1.61	0.132	0.000	00:30:00		
12:00	0.371	0.09	0.016	2.44	1.13	0.122	0.000	00:30:00		
12:30	0.350	0.09	0.018	2.56	0.74	0.131	0.000	00:30:00		
13:00	0.667	0.06	0.010	0.85	0.17	0.038	0.000	00:22:20		
13:30	0.288	0.07	0.009	2.73	0.18	0.044	0.000	00:30:00		
14:00	0.406	0.07	0.008	3.11	0.21	0.093	0.000	00:30:00		
14:30	0.433	0.08	0.009	3.26	0.57	0.118	0.000	00:30:00		
15:00	0.393	0.08	0.009	2.44	0.53	0.108	0.000	00:30:00		
15:30	0.385	0.08	0.012	3.19	0.62	0.120	0.000	00:30:00		
16:00	0.424	0.08	0.011	2.91	0.46	0.121	0.000	00:30:00		
16:30	0.434	0.08	0.009	2.99	0.79	0.114	0.001	00:30:00		
17:00	0.396	0.08	0.009	2.97	0.88	0.119	0.001	00:30:00		
17:30	2.569	0.15	0.009	2.68	0.52	0.119	0.000	00:30:00		
18:00	0.435	0.07	0.009	3.08	0.30	0.098	0.000	00:30:00		
18:30	0.399	0.07	0.009	2.89	0.32	0.121	0.000	00:30:00		
19:00	0.399	0.07	0.010	2.37	0.50	0.103	0.000	00:30:00		
19:30	0.346	0.07	0.009	2.44	0.37	0.132	0.000	00:30:00		
20:00	0.339	0.07	0.009	2.82	0.17	0.126	0.000	00:30:00		
20:30	0.391	0.07	0.009	3.26	0.19	0.119	0.000	00:30:00		
21:00	0.402	0.07	0.010	2.68	0.26	0.122	0.001	00:30:00		
21:30	0.401	0.07	0.011	2.77	0.29	0.122	0.006	00:30:00		
22:00	0.370	0.08	0.012	3.34	0.31	0.107	0.008	00:30:00		
22:30	0.363	0.08	0.017	2.58	0.36	0.122	0.012	00:30:00		
23:00	0.412	0.08	0.022	2.80	0.27	0.117	0.012	00:30:00		
23:30	0.442	0.08	0.023	2.58	0.17	0.104	0.013	00:30:00		
00:00	0.376	0.08	0.027	2.92	0.18	0.108	0.014	00:30:00		
Min	0.288	0.06	0.008	0.85	0.16	0.038	0.000			
Max	2.569	0.15	0.027	3.34	1.61	0.134	0.016			
Cumul	21.428	4.01	0.645	133.97	20.96	5.385	0.175	23:52:20		
Dép. VLE Flux Jours	0	0	0	0	1	0	0			

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-012

Date de l'incident : 04/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 08/08/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

La moyenne journalière de température des rejets liquides a atteint 31,27 °C (pour un seuil à 30 °C). La température ambiante est élevée en cette période estivale et caniculaire.

Moyens déjà engagés : contrôle des températures sur l'ensemble des effluents du site, nettoyage des échangeurs à plaques dédiés au refroidissement des effluents EMERAUDE.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 04/08/2022.

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE





Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

04 Aout 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit m3/h	Ph -	Volume Ph Inf.Dep. m3	Tmp Ph Inf.Dep. hh:mm:ss	Volume Ph Sup.Dep. m3	Tmp Ph Sup.Dep. hh:mm:ss	Température degreC	Volume Température m3	Tmp Température Dep. hh:mm:ss	Turbidité mg/l	VolumeTurb m3	Tmp Turbidité Dep. hh:mm:ss	COT mg/l	Volume COT Dep. m3	Tmp COT Dep. hh:mm:ss	MarcheReje hh:mm:ss	Volume Rejet m3
Seuil Max		8.5					30										
Seuil Min		5.5															
Valeur Limite d Emission journalière										600			40				
01:00	10.74	6.74	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.44	9.25	00:52:10	10.65	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.74
02:00	10.20	6.64	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.81	10.24	01:00:00	8.42	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.24
03:00	10.09	6.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.88	10.20	01:00:00	8.31	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.20
04:00	8.91	6.44	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.01	8.89	01:00:00	11.56	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.89
05:00	11.91	6.40	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.99	11.93	01:00:00	9.05	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	11.93
06:00	9.88	6.39	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.01	9.77	01:00:00	8.51	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.77
07:00	9.96	6.38	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.98	10.01	01:00:00	8.56	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.01
08:00	8.84	6.36	0.05	00:00:00	0.00	00:00:00	30.54	7.51	00:44:50	20.21	0.05	00:00:30	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.75
09:00	8.98	6.38	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.78	5.42	00:29:50	17.36	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.99
10:00	11.25	6.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.76	11.28	01:00:00	9.82	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	11.28
11:00	7.24	6.33	0.10	00:00:00	0.00	00:00:00	30.20	4.11	00:33:30	41.32	0.10	00:00:50	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.25
12:00	7.43	6.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.95	2.39	00:22:00	28.63	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.41
13:00	6.44	6.25	0.13	00:00:00	0.00	00:00:00	30.71	3.77	00:37:10	64.65	0.13	00:01:10	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.48
14:00	5.89	6.21	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.16	6.00	01:00:00	36.35	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
15:00	5.81	6.21	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.46	6.00	01:00:00	29.23	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
16:00	5.46	6.15	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.63	5.60	01:00:00	21.50	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	5.60
17:00	7.36	6.27	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.11	6.80	00:56:00	9.94	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	00:56:00	6.80
18:00	11.15	6.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.73	10.02	00:54:00	9.79	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	00:54:00	10.02
19:00	11.02	6.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.77	9.01	00:51:00	9.30	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	00:51:00	9.01
20:00	8.28	6.28	0.09	00:00:00	0.00	00:00:00	31.77	8.29	01:00:00	45.73	0.09	00:00:50	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.29
21:00	5.86	6.27	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.34	5.94	01:00:00	41.72	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	5.94
22:00	6.09	6.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.26	6.11	01:00:00	47.61	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.11
23:00	5.91	6.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.21	6.00	01:00:00	24.14	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
00:00	5.15	6.33	0.08	00:00:00	0.00	00:00:00	31.00	4.49	00:52:20	50.00	0.08	00:00:40	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	5.14
Max.	11.91	6.74	0.13		0.00		32.63	11.93		64.65	0.13		0.00	0.00		11.93	
Min.	5.15	6.15	0.00		0.00		29.78	2.39		8.31	0.00		0.00	0.00		5.14	
Moy/Cumul	8.33	6.35	0.45	00:00:00	0.00	00:00:00	31.27	179.03	21:12:50	23.85	0.45	00:04:00	0.00	0.00	00:00:00	23:41:00	196.85
Dép. Seuil Max		00:00					22:00										
Dép. Seuil Min		00:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Jour										0			0				

 RÉCYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-013

Date de l'incident : 05/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 08/08/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel
- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'un flux journalier en poussières Ligne 1 à 26.24 Kg (pour une limite à 19,2) dû un dysfonctionnement de l'électrofiltre (2 champs en défaut thermique).

Moyens déjà engagés : Baisse de la charge du four à 38t/h et frappage des enclumes au niveau des trémies sous l'électrofiltre.

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 05/08/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE

VALO'MARNE

10/11, rue des Maifourches
94034 CRÉTÉL Cedex

Tél. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 1

Rapport Flux Journalier

05 Aout 2022



		Flux Ligne 1									
VLE Flux Jours	Unité Kg	CO Kg	COT Kg	HCL Kg	NOx Kg	POUSSIERE Kg	SO2 Kg	NH3 Kg	MarcheFourL1 hh:mm:ss		
		57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
00:30		0.390	0.08	0.104	2.71	0.75	0.130	0.000	00:30:00		
01:00		0.352	0.08	0.108	2.47	1.08	0.148	0.000	00:30:00		
01:30		0.371	0.08	0.093	2.93	0.98	0.147	0.000	00:30:00		
02:00		0.365	0.09	0.091	2.33	1.12	0.153	0.001	00:30:00		
02:30		0.376	0.09	0.088	2.91	0.92	0.155	0.000	00:30:00		
03:00		0.365	0.09	0.099	2.69	0.93	0.143	0.000	00:30:00		
03:30		0.374	0.09	0.095	2.72	0.84	0.144	0.000	00:30:00		
04:00		0.386	0.10	0.091	2.76	0.66	0.146	0.002	00:30:00		
04:30		0.420	0.10	0.090	2.70	2.19	0.149	0.002	00:30:00		
05:00		0.406	0.10	0.077	2.38	2.26	0.128	0.003	00:30:00		
05:30		0.392	0.09	0.069	2.70	0.70	0.135	0.001	00:30:00		
06:00		0.944	0.09	0.067	2.50	0.23	0.135	0.001	00:30:00		
06:30		0.341	0.09	0.071	2.66	0.17	0.135	0.001	00:30:00		
07:00		0.355	0.09	0.065	2.69	0.37	0.138	0.001	00:30:00		
07:30		0.389	0.09	0.062	2.57	0.70	0.134	0.001	00:30:00		
08:00		0.364	0.09	0.063	2.52	0.82	0.138	0.000	00:30:00		
08:30		0.392	0.09	0.067	2.56	0.71	0.129	0.000	00:30:00		
09:00		0.372	0.08	0.058	1.89	0.20	0.050	0.001	00:30:00		
09:30		0.380	0.08	0.062	2.83	0.15	0.082	0.000	00:30:00		
10:00		0.372	0.08	0.065	2.68	0.18	0.107	0.000	00:30:00		
10:30		0.380	0.08	0.067	3.04	0.41	0.128	0.000	00:30:00		
11:00		0.387	0.09	0.056	2.69	0.84	0.127	0.000	00:30:00		
11:30		0.372	0.08	0.057	2.24	0.67	0.123	0.000	00:30:00		
12:00		0.368	0.08	0.054	2.80	0.53	0.116	0.000	00:30:00		
12:30		0.369	0.08	0.057	2.44	0.64	0.131	0.000	00:30:00		
13:00		0.380	0.08	0.056	2.57	0.82	0.133	0.000	00:30:00		
13:30		0.375	0.08	0.056	2.24	0.68	0.121	0.000	00:30:00		
14:00		0.385	0.08	0.053	2.30	0.96	0.120	0.000	00:30:00		
14:30		0.422	0.08	0.056	2.61	0.74	0.107	0.000	00:30:00		
15:00		0.445	0.08	0.059	2.13	1.17	0.111	0.001	00:30:00		
15:30		0.350	0.06	0.051	2.29	0.21	0.111	0.001	00:30:00		
16:00		0.347	0.06	0.061	2.47	0.16	0.123	0.002	00:30:00		
16:30		0.328	0.06	0.066	2.42	0.12	0.116	0.003	00:30:00		
17:00		0.308	0.07	0.067	2.69	0.15	0.145	0.003	00:30:00		
17:30		0.298	0.06	0.062	2.38	0.09	0.144	0.002	00:30:00		
18:00		0.303	0.06	0.053	2.70	0.09	0.126	0.000	00:30:00		
18:30		0.289	0.06	0.052	2.63	0.11	0.143	0.000	00:30:00		
19:00		0.555	0.06	0.054	2.56	0.11	0.132	0.001	00:30:00		
19:30		0.345	0.06	0.052	2.48	0.08	0.138	0.002	00:30:00		
20:00		0.342	0.06	0.048	2.59	0.10	0.129	0.002	00:30:00		
20:30		0.318	0.06	0.045	2.70	0.16	0.122	0.002	00:30:00		
21:00		0.328	0.06	0.045	2.90	0.21	0.124	0.000	00:30:00		
21:30		0.339	0.06	0.045	2.40	0.24	0.138	0.001	00:30:00		
22:00		0.344	0.06	0.047	2.51	0.22	0.143	0.002	00:30:00		
22:30		0.350	0.06	0.044	2.60	0.19	0.140	0.002	00:30:00		
23:00		0.315	0.07	0.054	2.57	0.24	0.148	0.004	00:30:00		
23:30		0.356	0.07	0.061	2.57	0.22	0.148	0.003	00:30:00		
00:00		0.388	0.07	0.064	2.72	0.12	0.156	0.002	00:30:00		
Min		0.289	0.06	0.044	1.89	0.08	0.050	0.000			
Max		0.944	0.10	0.108	3.04	2.26	0.156	0.004			
Cumul		18.192	3.70	3.127	123.44	26.24	6.269	0.047	24:00:00		
Dép. VLE Flux Jours		0	0	0	0	1	0	0			

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 1

Rapport Flux Journalier

05 Aout 2022

Flux Ligne 1										
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	MarcheFourL1		
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss		
VLE Flux Jours	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
00:30	0.390	0.08	0.104	2.71	0.75	0.130	0.000	00:30:00		
01:00	0.352	0.08	0.108	2.47	1.08	0.148	0.000	00:30:00		
01:30	0.371	0.08	0.093	2.93	0.98	0.147	0.000	00:30:00		
02:00	0.365	0.09	0.091	2.33	1.12	0.153	0.001	00:30:00		
02:30	0.376	0.09	0.088	2.91	0.92	0.155	0.000	00:30:00		
03:00	0.365	0.09	0.099	2.69	0.93	0.143	0.000	00:30:00		
03:30	0.374	0.09	0.095	2.72	0.84	0.144	0.000	00:30:00		
04:00	0.386	0.10	0.091	2.76	0.66	0.146	0.002	00:30:00		
04:30	0.420	0.10	0.090	2.70	2.19	0.149	0.002	00:30:00		
05:00	0.406	0.10	0.077	2.38	2.26	0.128	0.003	00:30:00		
05:30	0.392	0.09	0.069	2.70	0.70	0.135	0.001	00:30:00		
06:00	0.944	0.09	0.067	2.50	0.23	0.135	0.001	00:30:00		
06:30	0.341	0.09	0.071	2.66	0.17	0.135	0.001	00:30:00		
07:00	0.355	0.09	0.065	2.69	0.37	0.138	0.001	00:30:00		
07:30	0.389	0.09	0.062	2.57	0.70	0.134	0.001	00:30:00		
08:00	0.364	0.09	0.063	2.52	0.82	0.138	0.000	00:30:00		
08:30	0.392	0.09	0.067	2.56	0.71	0.129	0.000	00:30:00		
09:00	0.372	0.08	0.058	1.89	0.20	0.050	0.001	00:30:00		
09:30	0.380	0.08	0.062	2.83	0.15	0.082	0.000	00:30:00		
10:00	0.372	0.08	0.065	2.68	0.18	0.107	0.000	00:30:00		
10:30	0.380	0.08	0.067	3.04	0.41	0.128	0.000	00:30:00		
11:00	0.387	0.09	0.056	2.69	0.84	0.127	0.000	00:30:00		
11:30	0.372	0.08	0.057	2.24	0.67	0.123	0.000	00:30:00		
12:00	0.368	0.08	0.054	2.80	0.53	0.116	0.000	00:30:00		
12:30	0.369	0.08	0.057	2.44	0.64	0.131	0.000	00:30:00		
13:00	0.380	0.08	0.056	2.57	0.82	0.133	0.000	00:30:00		
13:30	0.375	0.08	0.056	2.24	0.68	0.121	0.000	00:30:00		
14:00	0.385	0.08	0.053	2.30	0.96	0.120	0.000	00:30:00		
14:30	0.422	0.08	0.056	2.61	0.74	0.107	0.000	00:30:00		
15:00	0.445	0.08	0.059	2.13	1.17	0.111	0.001	00:30:00		
15:30	0.350	0.06	0.051	2.29	0.21	0.111	0.001	00:30:00		
16:00	0.347	0.06	0.061	2.47	0.16	0.123	0.002	00:30:00		
16:30	0.328	0.06	0.066	2.42	0.12	0.116	0.003	00:30:00		
17:00	0.308	0.07	0.067	2.69	0.15	0.145	0.003	00:30:00		
17:30	0.298	0.06	0.062	2.38	0.09	0.144	0.002	00:30:00		
18:00	0.303	0.06	0.053	2.70	0.09	0.126	0.000	00:30:00		
18:30	0.289	0.06	0.052	2.63	0.11	0.143	0.000	00:30:00		
19:00	0.555	0.06	0.054	2.56	0.11	0.132	0.001	00:30:00		
19:30	0.345	0.06	0.052	2.48	0.08	0.138	0.002	00:30:00		
20:00	0.342	0.06	0.048	2.59	0.10	0.129	0.002	00:30:00		
20:30	0.318	0.06	0.045	2.70	0.16	0.122	0.002	00:30:00		
21:00	0.328	0.06	0.045	2.90	0.21	0.124	0.000	00:30:00		
21:30	0.339	0.06	0.045	2.40	0.24	0.138	0.001	00:30:00		
22:00	0.344	0.06	0.047	2.51	0.22	0.143	0.002	00:30:00		
22:30	0.350	0.06	0.044	2.60	0.19	0.140	0.002	00:30:00		
23:00	0.315	0.07	0.054	2.57	0.24	0.148	0.004	00:30:00		
23:30	0.356	0.07	0.061	2.57	0.22	0.148	0.003	00:30:00		
00:00	0.388	0.07	0.064	2.72	0.12	0.156	0.002	00:30:00		
Min	0.289	0.06	0.044	1.89	0.08	0.050	0.000			
Max	0.944	0.10	0.108	3.04	2.26	0.156	0.004			
Cumul	18.192	3.70	3.127	123.44	26.24	6.269	0.047	24:00:00		
Dép. VLE Flux Jours	0	0	0	0	1	0	0			

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019		
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-014

Date de l'incident : 05/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 08/08/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

La moyenne journalière de température des rejets liquides a atteint 30,94 °C (pour un seuil à 30 °C). La température ambiante est élevée en cette période estivale et caniculaire.

Moyens déjà engagés : contrôle des températures sur l'ensemble des effluents du site, nettoyage des échangeurs à plaques dédiés au refroidissement des effluents EMERAUDE.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 05/08/2022.

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE

VALO'MARNE



10/11, rue des Malfourches
 94034 ORNETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

05 Aout 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurb	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheReje	Volume Rejet
m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max		8.5				30											
Seuil Min		5.5															
Valeur Limite d Emission journalière									600				40				
01:00	3.70	6.59	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.66	2.20	00:14:20	6.94	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	3.68
02:00	10.07	6.24	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.01	9.99	01:00:00	7.19	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.99
03:00	9.96	6.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.89	9.95	01:00:00	8.35	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.95
04:00	7.34	6.30	0.09	00:00:00	0.00	00:00:00	31.88	7.39	01:00:00	53.79	0.09	00:00:50	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.39
05:00	7.03	6.34	0.12	00:00:00	0.00	00:00:00	30.54	5.14	00:44:30	110.42	0.12	00:01:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.05
06:00	8.54	6.33	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.47	8.60	01:00:00	28.23	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.60
07:00	9.44	6.35	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.93	9.60	01:00:00	7.59	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.60
08:00	9.46	6.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.50	9.60	01:00:00	10.69	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.60
09:00	9.50	6.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.78	9.60	01:00:00	12.58	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.60
10:00	9.31	6.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.88	9.28	01:00:00	12.66	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.28
11:00	7.14	6.35	0.11	00:00:00	0.00	00:00:00	32.96	7.06	01:00:00	43.58	0.11	00:01:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.06
12:00	3.36	6.37	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.17	3.38	01:00:00	10.66	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	3.38
13:00	6.04	6.36	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.01	6.07	01:00:00	35.99	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.07
14:00	5.57	6.31	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.55	5.53	01:00:00	13.11	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	5.53
15:00	5.68	6.32	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	32.50	5.71	01:00:00	12.84	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	5.71
16:00	6.33	6.34	0.06	00:00:00	0.00	00:00:00	31.56	6.33	01:00:00	56.02	0.06	00:00:30	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.33
17:00	6.38	6.29	0.11	00:00:00	0.00	00:00:00	31.55	6.44	01:00:00	96.71	0.11	00:01:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.44
18:00	6.70	6.28	0.10	00:00:00	0.00	00:00:00	31.02	6.70	01:00:00	131.30	0.10	00:00:50	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.70
19:00	6.32	6.25	0.10	00:00:00	0.00	00:00:00	31.35	6.42	01:00:00	92.82	0.10	00:00:50	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.42
20:00	3.99	6.32	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.49	2.92	00:33:50	13.10	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	3.99
21:00	1.25	6.79	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.33	0.00	00:00:00	2.29	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	1.24
22:00	0.85	6.96	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.88	0.00	00:00:00	1.03	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	0.82
23:00	1.01	7.19	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	26.80	0.00	00:00:00	0.85	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	0.97
00:00	7.16	6.69	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	28.96	4.46	00:26:30	6.07	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.16
Max.	10.07	7.19	0.12		0.00		32.96	9.99		131.30	0.12		0.00	0.00		9.99	
Min.	0.85	6.24	0.00		0.00		26.33	0.00		0.85	0.00		0.00	0.00		0.82	
Moy/Cumul	6.34	6.43	0.69	00:00:00	0.00	00:00:00	30.94	142.37	18:59:10	32.28	0.69	00:06:00	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	152.56
Dép. Seuil Max		00:00					18:00										
Dép. Seuil Min		00:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. Seuil Jour										0			0				

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-015

Date de l'incident : 10/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 11/08/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
alain.hamdan@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :



EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante



DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante



AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché
- Maîtrisé
- Non maîtrisé
- En cours de traitement
- Dégât matériel :
- Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

La moyenne journalière de température des rejets liquides a atteint 30,15 °C (pour un seuil à 30 °C). La température ambiante est élevée en cette période estivale et caniculaire.

Moyens déjà engagés : contrôle des températures sur l'ensemble des effluents du site, nettoyage des échangeurs à plaques dédiés au refroidissement des effluents EMERAUDE.

Moyens complémentaires à demander : /

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 10/08/2022.

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE





Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

10 Aout 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurb	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheReje	Volume Rejet
m3/h	-		m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3
Seuil Max		8.5					30										
Seuil Min		5.5															
Valeur Limite d Emission journalière										600			40				
01:00	12.36	6.35	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.80	5.45	00:28:50	12.14	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	12.40
02:00	10.93	6.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.09	10.91	01:00:00	8.16	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.91
03:00	8.79	6.36	0.15	00:00:00	0.00	00:00:00	30.76	8.82	01:00:00	42.11	0.15	00:01:20	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.82
04:00	7.48	6.35	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.65	1.68	00:14:20	4.17	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.50
05:00	7.58	6.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.23	0.00	00:00:00	3.99	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.50
06:00	7.16	6.27	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.69	2.53	00:22:20	3.95	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.17
07:00	7.12	6.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.60	1.89	00:16:50	3.79	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.10
08:00	5.40	6.26	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.60	2.81	00:26:30	30.14	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	5.39
09:00	6.94	6.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.80	2.35	00:21:40	3.54	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.93
10:00	7.02	6.27	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.67	0.61	00:05:10	3.65	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.03
11:00	7.45	6.27	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.09	0.00	00:00:00	3.81	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.34
12:00	6.69	6.25	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.34	4.28	00:40:10	37.36	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.73
13:00	6.90	6.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.18	5.85	00:50:00	3.55	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.01
14:00	7.46	6.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.48	0.08	00:00:40	4.46	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	7.44
15:00	8.17	6.23	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.38	4.65	00:31:40	3.91	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.16
16:00	9.74	6.25	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	30.66	5.61	00:37:30	4.47	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.74
17:00	10.30	6.36	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.04	0.00	00:00:00	3.57	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	10.26
18:00	9.68	6.43	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	29.76	1.26	00:09:00	3.46	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.77
19:00	8.61	6.45	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.94	8.51	01:00:00	3.34	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.51
20:00	9.05	6.43	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.60	9.03	01:00:00	3.38	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.03
21:00	6.86	6.55	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	27.21	1.01	00:05:00	12.61	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	6.88
22:00	8.74	6.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.37	8.73	00:59:50	3.60	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.75
23:00	8.80	6.31	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.73	9.00	01:00:00	3.64	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	9.00
00:00	8.21	6.33	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	31.90	8.28	01:00:00	8.70	0.00	00:00:00	0.00	0.00	00:00:00	01:00:00	8.28
Max.	12.36	6.55	0.15		0.00		31.94	10.91		42.11	0.15		0.00	0.00			12.40
Min.	5.40	6.23	0.00		0.00		27.21	0.00		3.34	0.00		0.00	0.00			5.39
Moy/Cumul	8.23	6.32	0.15	00:00:00	0.00	00:00:00	30.15	103.34	12:09:30	8.98	0.15	00:01:20	0.00	0.00	00:00:00	24:00:00	197.65
Dép. Seuil Max		00:00					11:00										
Dép. Seuil Min		00:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Jour										0			0				

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-016

Date de l'incident : 20/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 21/08/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
src.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution**
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché
- Maîtrisé
- Dégât matériel :
- Non maîtrisé
- Victime /état :
- En cours de traitement

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10,29 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection avec de l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement avec une surveillance renforcée.

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 20/08/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DES SITES DE VALO'MARNE

VALO'MARNE

101, rue des Malfoirches
 94034 CRETEIL Cedex

Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 836 921 232 00017



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

20 Aout 2022

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20	200	30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.												
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			12	850	
00:30	10.94	0.00	6.80	3.10	68.17	0.318	0.45	20.39	10.34	964.3	00:30:00	0.0
01:00	3.47	0.00	8.74	2.28	88.79	0.251	0.52	19.97	8.92	1045.3	00:30:00	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:18:10	0.0
02:00	5.50	0.00	7.97	2.98	53.93	0.298	0.46	19.98	10.38	965.3	00:30:00	0.0
02:30	58.61	0.00	6.34	2.81	48.07	0.313	0.45	19.96	10.82	950.4	00:30:00	0.0
03:00	2.60	0.00	9.52	2.33	59.68	0.308	0.43	19.86	10.32	974.1	00:30:00	0.0
03:30	2.84	0.00	5.98	2.92	73.47	0.307	0.39	20.50	9.29	1012.9	00:23:50	0.0
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:30	2.67	0.00	1.67	2.58	58.83	0.318	0.45	18.92	10.89	933.5	00:29:40	0.0
07:00	130.13	0.18	2.06	2.41	61.59	0.301	0.49	17.74	11.36	937.6	00:24:30	0.0
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:02:30	0.0
08:00	81.26	0.00	3.42	1.96	62.35	0.300	0.47	18.25	11.37	950.2	00:25:50	0.0
08:30	41.55	0.00	6.44	1.83	62.61	0.277	0.45	18.19	10.43	984.7	00:30:00	0.0
09:00	9.05	0.00	18.50	1.57	67.50	0.291	1.04	19.11	10.23	1009.1	00:30:00	0.0
09:30	5.87	0.00	26.14	1.63	53.43	0.273	1.64	18.59	10.40	998.8	00:30:00	0.0
10:00	7.39	0.00	39.98	1.57	70.02	0.280	2.22	19.47	10.31	1020.3	00:25:00	0.0
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:18:50	0.0
11:30	72.54	0.00	4.24	2.51	58.86	0.295	0.47	18.20	11.15	947.0	00:30:00	0.0
12:00	37.51	0.00	3.95	2.86	61.65	0.269	0.45	18.29	10.85	968.5	00:30:00	0.0
12:30	4.16	0.00	3.93	2.84	79.04	0.327	0.41	20.63	10.01	1031.3	00:30:00	0.0
13:00	29.95	0.00	4.56	3.70	62.64	0.391	0.46	20.82	10.76	1017.6	00:30:00	0.0
13:30	2.45	0.00	4.21	3.73	66.24	0.298	0.42	19.94	10.27	1020.7	00:30:00	0.0
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:10:20	0.0
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:19:30	0.0
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:01:30	0.0
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:20	0.0
16:30	42.62	0.00	2.22	2.79	52.16	0.348	0.47	18.11	11.35	941.2	00:27:20	0.0
17:00	5.00	0.00	2.81	2.54	61.12	0.338	0.46	17.89	11.08	951.4	00:24:10	0.0
17:30	45.43	0.00	4.48	2.85	53.70	0.321	0.47	18.05	11.26	961.2	00:30:00	0.0
18:00	3.84	0.00	5.48	2.60	61.73	0.286	0.43	18.34	10.37	999.6	00:30:00	0.0
18:30	28.78	0.00	10.39	2.24	56.18	0.323	0.63	18.64	11.32	957.2	00:30:00	0.0
19:00	15.91	0.00	11.94	2.33	63.23	0.337	0.71	19.45	10.83	968.4	00:30:00	0.0
19:30	15.97	0.00	14.03	2.64	51.75	0.343	0.66	20.60	10.61	997.3	00:30:00	0.0
20:00	3.68	0.00	15.77	2.57	70.06	0.311	0.54	20.14	10.33	1012.2	00:30:00	0.0
20:30	39.01	0.00	13.84	3.67	43.13	0.373	0.77	20.77	11.11	961.4	00:30:00	0.0
21:00	10.82	0.00	18.97	3.32	62.10	0.346	0.83	20.59	10.80	972.6	00:30:00	0.0
21:30	3.11	0.00	18.83	2.99	65.21	0.356	0.82	20.76	10.36	999.1	00:30:00	0.0
22:00	5.86	0.00	20.07	3.76	59.45	0.491	0.60	22.02	10.53	1011.9	00:30:00	0.0
22:30	2.83	0.00	15.73	4.18	61.12	0.302	0.60	20.62	10.31	1004.0	00:30:00	0.0
23:00	1.86	0.00	13.34	3.69	58.77	0.291	0.61	20.74	10.40	1002.0	00:30:00	0.0
23:30	1.96	0.00	9.74	3.93	65.93	0.286	0.46	20.24	10.39	994.7	00:30:00	0.0
00:00	2.14	0.00	7.64	4.31	60.18	0.323	0.44	21.46	10.57	1007.1	00:27:10	0.0
Max.	130.13	0.18	39.98	4.31	88.79	0.491	2.22	22.02	11.37	1045.3		0.0
Min.	1.86	0.00	1.67	1.57	43.13	0.251	0.39	17.74	8.92	933.5		0.0
Moy/Cumul	18.40	0.01	10.29	2.82	61.84	0.317	0.62	19.62	10.58	984.5	17:38:40	0.0
Dép. VLE 1/2h	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Dép. VLE max	00:30	00:00				00:00						
Dép. Seuil Min.								00:00		00:00		
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Contrôle réglementaire L4 - 2022												
	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global				
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE		00:00	23:00	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	25:00	
Nb jour invalides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indisponibilité		03:30	04:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	04:30	

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-017

Date de l'incident : 27/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 29/08/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10,96 mg/Nm3 (pour une limite à 10) à la suite du BYPASS du traitement des fumées => défaut disjoncteur 13QF2 (alimentation cartes entrées TOR automate).

Moyens déjà engagés : baisse de la charge du four à 30t/h, réarmement du disjoncteur 13QF2, relance du traitement des fumées.

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 27/08/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE

VALO'MARNE

10/11 rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex

Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017



Rapport DREAL Journalier Ligne 2

Rapport journalier

27 Aout 2022

Mesure IC95 Ligne2														
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L2	MarcheFourL2	Tonnage OM L2	Tonnage DASRI L2	
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne	
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20							
VLE max	100	20	60	160	30	200	20							
Seuil Min.									15					
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10			850				
00:30	4.54	0.33	1.55	61.05	2.38	0.00	0.04	17.51	9.55	1038.4	00:30:00	8.7	0.0	
01:00	4.23	0.33	1.04	64.62	2.58	0.00	0.10	17.90	9.42	1035.7	00:30:00	4.6	0.0	
01:30	3.97	0.34	1.44	60.35	3.04	0.76	0.09	18.07	10.10	1030.6	00:30:00	5.0	0.0	
02:00	4.98	0.33	3.65	61.25	2.50	31.56	0.05	16.89	9.52	1038.3	00:30:00	13.7	0.0	
02:30	3.87	0.34	2.16	63.87	2.29	1.06	0.10	17.54	9.28	1030.6	00:30:00	3.7	0.0	
03:00	4.14	0.34	3.68	59.23	2.87	3.91	0.08	17.69	9.64	1026.4	00:30:00	13.2	0.0	
03:30	4.48	0.34	2.88	66.00	2.31	26.65	0.13	17.04	9.43	1028.2	00:30:00	7.9	0.0	
04:00	3.82	0.35	1.94	64.58	2.40	14.81	0.12	17.46	9.56	1035.1	00:30:00	7.3	0.0	
04:30	5.11	0.35	2.19	61.77	2.07	25.99	0.08	16.75	9.33	1033.0	00:30:00	14.5	0.0	
05:00	4.00	0.35	1.68	66.08	2.37	8.90	0.11	17.29	9.26	1041.6	00:30:00	4.7	0.0	
05:30	4.80	0.36	2.12	58.62	2.20	4.60	0.04	16.29	9.50	1039.8	00:30:00	14.1	0.0	
06:00	3.97	0.38	3.11	53.86	2.04	0.43	0.05	16.94	9.16	1034.2	00:30:00	0.0	0.0	
06:30	4.48	0.37	1.32	77.83	2.59	0.39	0.04	17.52	9.38	1044.9	00:30:00	4.2	0.0	
07:00	5.04	0.38	1.29	62.22	2.71	6.72	0.06	18.12	9.56	1028.6	00:25:10	4.2	0.0	
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	0.0
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:12:50	10.4	0.0
08:30	4.30	0.70	22.05	87.75	2.65	5.66	0.04	10.69	10.67	977.0	00:23:40	3.2	0.0	
09:00	15.45	0.57	32.96	105.59	0.90	12.44	0.04	5.69	10.52	860.0	00:26:00	0.0	0.0	
09:30	9.31	1.21	68.41	47.20	2.62	4.75	0.05	7.12	11.33	848.8	00:23:10	5.5	0.0	
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:13:40	5.0	0.0
10:30	81.06	1.16	65.77	74.41	1.00	0.33	0.04	7.42	9.89	830.0	00:30:00	0.0	0.0	
11:00	4.58	0.31	11.75	8.20	1.30	2.66	0.26	13.62	8.84	1037.6	00:25:50	2.3	0.0	
11:30	4.60	0.69	50.40	26.94	1.06	6.21	0.54	11.13	10.26	984.1	00:27:00	4.5	0.0	
12:00	3.27	0.32	41.14	38.43	1.83	0.00	0.27	14.10	11.10	1014.4	00:30:00	0.0	0.0	
12:30	5.06	0.38	62.43	60.85	1.70	0.00	0.05	13.96	12.05	986.6	00:30:00	3.8	0.0	
13:00	5.07	0.43	50.31	42.87	1.38	0.00	0.05	14.26	11.75	989.1	00:30:00	2.7	0.0	
13:30	4.58	0.42	33.92	63.63	1.33	0.00	0.05	14.32	11.73	991.5	00:30:00	2.7	0.0	
14:00	4.18	0.40	30.63	46.22	1.36	0.00	0.05	14.40	11.83	989.4	00:30:00	3.3	0.0	
14:30	5.03	0.43	29.65	43.88	1.34	0.00	0.05	14.10	12.02	987.1	00:30:00	4.9	0.0	
15:00	4.93	0.40	17.98	49.55	1.28	0.17	0.05	14.26	11.81	987.9	00:30:00	3.1	0.0	
15:30	5.24	0.42	13.07	36.00	1.47	24.66	0.05	14.22	11.84	995.3	00:30:00	4.6	0.0	
16:00	5.35	0.41	10.77	58.21	1.42	0.10	0.05	14.74	11.54	994.8	00:30:00	5.4	0.0	
16:30	4.64	0.38	7.76	55.01	1.59	3.29	0.05	15.48	11.39	998.0	00:30:00	4.7	0.0	
17:00	4.15	0.37	8.09	48.65	2.17	12.70	0.04	16.44	11.14	1008.0	00:30:00	5.1	0.0	
17:30	4.71	0.32	10.10	62.20	2.20	5.25	0.06	16.63	11.18	1007.7	00:30:00	10.6	0.0	
18:00	5.14	0.33	6.47	57.88	5.70	0.72	0.04	18.60	10.54	1010.1	00:30:00	5.8	0.0	
18:30	6.29	0.36	3.87	55.87	12.58	0.01	0.08	20.32	10.78	1004.2	00:30:00	9.7	0.0	
19:00	6.24	0.36	4.80	54.50	11.80	0.01	0.07	20.52	10.68	1004.1	00:30:00	14.7	0.0	
19:30	6.81	0.35	11.48	54.66	9.62	0.23	0.06	20.38	10.82	997.1	00:30:00	5.2	0.0	
20:00	6.58	0.36	9.55	55.27	11.42	0.19	0.06	20.60	10.80	996.6	00:30:00	10.6	0.0	
20:30	5.95	0.37	5.49	53.92	6.16	0.03	0.16	19.92	10.88	1000.8	00:30:00	10.8	0.0	
21:00	5.75	0.38	4.08	52.47	4.80	0.00	0.09	19.01	11.15	998.9	00:30:00	0.0	0.0	
21:30	6.34	0.38	2.05	58.29	3.62	0.00	0.08	18.87	10.82	1008.1	00:30:00	20.0	0.0	
22:00	6.04	0.38	1.67	54.36	2.85	0.00	0.05	19.23	10.68	1009.7	00:30:00	10.9	0.0	
22:30	5.68	0.39	1.79	54.28	3.12	0.00	0.04	19.42	10.86	1001.9	00:30:00	0.0	0.0	
23:00	5.37	0.38	2.23	55.61	2.90	0.00	0.05	19.07	10.89	1002.8	00:30:00	3.5	0.0	
23:30	5.52	0.37	2.42	58.08	3.04	0.00	0.09	18.92	10.76	1005.3	00:30:00	11.2	0.0	
00:00	5.60	0.37	3.77	55.28	3.38	0.00	0.07	19.19	10.89	1008.4	00:30:00	11.9	0.0	
Max.	81.06	1.21	68.41	105.59	12.58	31.56	0.54	20.60	12.05	1044.9		20.0	0.0	
Min.	3.27	0.31	1.04	8.20	0.90	0.00	0.04	5.69	8.84	830.0		0.0	0.0	
Moy/Cumul	6.98	0.42	10.96	56.83	3.20	4.56	0.08	16.21	10.54	1000.5	22:27:20	301.9	0.0	
Dép. VLE 1/2h	0	0	3	0	0	0	0							
Dép. VLE max	00:00	00:00			00:00									
Dép. Seuil Min.								07:30		01:00				
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Contrôle réglementaire L2 - 2022		HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H		0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE		01:30	02:00	10:00	00:00	09:30	00:30	03:30	26:30
Nb jour invalides		4	4	4	4	4	4	4	4
Indis. Cons >10h		2	2	2	2	2	2	2	2
Indisponibilité		77:30	77:30	77:30	77:30	77:30	77:30	78:00	78:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-018

Date de l'incident : 29/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 31/08/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUMM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 12,59 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection avec de l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement avec une surveillance renforcée.

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 29/08/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE

VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

29 Aout 2022

Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200						
VLE max	100	20				150							
Seuil Min.													
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			12	850		
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10:00	7.01	0.00	2.29	0.42	70.24	0.257	0.42	20.01	10.40	971.1	00:28:50	0.0	
10:30	25.96	0.00	7.60	0.48	63.14	0.246	0.45	19.81	10.22	1001.1	00:30:00	0.0	
11:00	15.86	0.00	17.44	0.40	70.68	0.262	0.51	20.57	10.56	990.8	00:30:00	0.0	
11:30	31.90	0.00	21.24	0.51	76.62	0.248	0.46	20.49	10.23	1016.6	00:30:00	0.0	
12:00	22.91	0.00	9.89	0.79	74.25	0.263	0.42	20.54	10.15	1018.9	00:30:00	0.0	
12:30	5.75	0.00	9.79	0.96	73.63	0.280	0.42	21.30	10.04	1019.7	00:30:00	0.0	
13:00	2.32	0.00	8.65	1.10	61.15	0.277	0.41	21.19	9.96	1014.2	00:30:00	0.0	
13:30	3.67	0.00	10.96	0.93	72.84	0.275	0.41	21.02	9.82	1026.2	00:30:00	0.0	
14:00	5.16	0.00	13.75	0.91	60.92	0.294	0.42	20.98	10.16	1012.7	00:30:00	0.0	
14:30	11.96	0.00	9.12	1.12	66.76	0.334	0.43	20.53	10.37	1002.5	00:30:00	0.0	
15:00	27.00	0.00	11.01	1.16	65.31	0.308	0.44	20.33	10.44	995.6	00:30:00	0.0	
15:30	1.88	0.00	9.38	1.11	71.76	0.286	0.41	21.38	9.95	1026.2	00:30:00	0.0	
16:00	2.29	0.00	12.62	1.23	76.93	0.311	0.42	22.21	10.20	1029.5	00:30:00	0.0	
16:30	21.07	0.00	14.29	1.47	47.86	0.344	0.52	20.48	11.42	957.9	00:30:00	0.0	
17:00	8.96	0.00	8.51	1.42	63.83	0.321	0.45	20.14	10.72	991.5	00:30:00	0.0	
17:30	64.19	0.00	9.86	1.21	70.36	0.350	0.55	20.34	10.93	959.2	00:28:50	0.0	
18:00	65.03	0.00	14.32	1.07	73.85	0.350	0.49	20.26	10.81	957.0	00:30:00	0.0	
18:30	4.43	0.00	18.39	1.21	61.41	0.319	0.49	19.19	10.81	973.9	00:30:00	0.0	
19:00	53.09	0.00	12.26	1.24	69.51	0.302	1.23	19.33	11.02	965.8	00:29:40	0.0	
19:30	2.65	0.00	10.81	1.10	89.33	0.256	1.58	19.31	9.36	1041.3	00:30:00	0.0	
20:00	12.08	0.00	12.87	1.31	72.31	0.293	2.28	18.97	10.08	1015.4	00:30:00	0.0	
20:30	3.12	0.00	11.44	1.26	70.93	0.277	1.45	18.87	9.55	1038.7	00:30:00	0.0	
21:00	2.96	0.00	11.50	1.08	94.10	0.261	1.73	19.19	9.28	1068.3	00:30:00	0.0	
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:30	0.0	
22:00	60.29	0.00	13.20	1.05	68.20	0.319	2.00	19.86	11.40	945.3	00:30:00	0.0	
22:30	15.81	0.00	11.78	1.16	71.56	0.312	2.57	20.13	11.19	952.6	00:30:00	0.0	
23:00	6.93	0.00	14.25	1.25	60.65	0.292	3.29	19.53	11.11	960.8	00:30:00	0.0	
23:30	3.60	0.00	21.88	1.16	66.92	0.298	4.81	20.01	10.99	959.6	00:30:00	0.0	
00:00	7.16	0.00	23.34	1.01	63.76	0.263	4.70	19.06	10.51	987.0	00:29:00	0.0	
Max.	65.03	0.00	23.34	1.47	94.10	0.350	4.81	22.21	11.42	1068.3		0.0	
Min.	1.88	0.00	2.29	0.40	47.86	0.246	0.41	18.87	9.28	945.3		0.0	
Moy/Cumul	17.68	0.00	12.59	1.04	69.60	0.293	1.35	20.18	10.42	996.4	14:03:50	0.0	
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00							
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00		0	
Indisponibilité % données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0	

Contrôle réglementaire L4 - 2022												
	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global				
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	27:00	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	29:00		
Nb jour invalides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Indisponibilité	03:30	04:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	04:30		

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-019

Date de l'incident : 29/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 31/08/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :


- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'un flux journalier en poussières Ligne 1 à 19,60 Kg (pour une limite à 19,2) dû à un pic de mesure pendant le ramonage de la DENOX.

Moyens déjà engagés : Reprise de la consigne du débit d'air primaire

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 29/08/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE





VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.9
 1 232 00017

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 1

Rapport Flux Journalier 29 Aout 2022

Flux Ligne 1										
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1		
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss
VLE Flux Jours	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
00:00	0.372	0.07	0.094	1.77	0.21	0.742	0.000	00:30:00		
01:00	0.350	0.07	0.087	2.60	0.38	0.296	0.000	00:30:00		
01:30	0.360	0.08	0.078	2.38	0.40	0.172	0.000	00:30:00		
02:00	0.363	0.08	0.071	2.35	0.79	0.156	0.001	00:30:00		
02:30	0.386	0.08	0.063	2.60	2.04	0.137	0.001	00:30:00		
03:00	0.373	0.08	0.056	1.33	0.43	0.109	0.000	00:30:00		
03:30	0.395	0.08	0.053	2.43	0.31	0.109	0.000	00:30:00		
04:00	0.383	0.08	0.050	2.60	0.47	0.106	0.001	00:30:00		
04:30	0.386	0.08	0.053	2.14	0.36	0.117	0.000	00:30:00		
05:00	0.357	0.08	0.053	2.62	0.62	0.123	0.001	00:30:00		
05:30	0.359	0.08	0.055	2.27	0.54	0.389	0.000	00:30:00		
06:00	0.378	0.08	0.088	2.25	0.58	0.729	0.000	00:30:00		
06:30	0.363	0.08	0.086	2.18	0.68	0.204	0.000	00:30:00		
07:00	0.360	0.08	0.064	2.49	0.29	0.146	0.000	00:30:00		
07:30	0.361	0.08	0.069	2.37	0.29	0.212	0.000	00:30:00		
08:00	0.394	0.08	0.067	2.35	0.34	0.192	0.000	00:30:00		
08:30	0.353	0.08	0.065	2.39	0.46	0.288	0.000	00:30:00		
09:00	0.371	0.09	0.083	2.06	0.85	0.665	0.000	00:30:00		
09:30	0.379	0.08	0.078	2.41	0.37	0.323	0.000	00:30:00		
10:00	0.398	0.08	0.084	2.48	0.25	0.387	0.000	00:30:00		
10:30	0.371	0.08	0.097	2.17	0.35	0.208	0.001	00:30:00		
11:00	0.379	0.08	0.083	2.49	0.47	0.161	0.001	00:30:00		
11:30	0.374	0.08	0.071	2.17	0.33	0.120	0.000	00:30:00		
12:00	0.394	0.08	0.061	2.50	0.36	0.112	0.001	00:30:00		
12:30	0.382	0.08	0.058	2.39	0.50	0.109	0.001	00:30:00		
13:00	0.372	0.08	0.052	2.25	0.43	0.106	0.000	00:30:00		
13:30	0.358	0.08	0.053	2.29	0.32	0.122	0.000	00:30:00		
14:00	0.355	0.07	0.048	2.49	0.28	0.121	0.000	00:30:00		
14:30	0.355	0.07	0.048	2.27	0.34	0.108	0.000	00:30:00		
15:00	0.294	0.05	0.042	2.45	0.20	0.103	0.000	00:30:00		
15:30	0.244	0.02	0.038	2.41	0.18	0.127	0.000	00:30:00		
16:00	0.252	0.02	0.041	2.07	0.26	0.211	0.000	00:30:00		
16:30	0.252	0.02	0.059	2.26	0.28	0.279	0.000	00:30:00		
17:00	0.260	0.02	0.053	2.76	0.22	0.071	0.000	00:30:00		
17:30	0.332	0.01	0.051	1.95	0.07	0.080	0.000	00:30:00		
18:00	0.309	0.02	0.065	2.40	0.20	0.737	0.001	00:30:00		
18:30	0.305	0.03	0.097	2.16	0.22	0.732	0.001	00:30:00		
19:00	0.318	0.03	0.094	2.35	0.21	0.653	0.003	00:30:00		
19:30	0.307	0.04	0.100	2.32	0.44	0.572	0.002	00:30:00		
20:00	0.312	0.05	0.099	2.12	0.28	0.824	0.000	00:30:00		
20:30	0.299	0.03	0.110	2.53	0.34	1.226	0.001	00:30:00		
21:00	0.311	0.05	0.118	2.00	0.39	1.045	0.000	00:30:00		
21:30	0.303	0.03	0.113	2.38	0.27	0.602	0.000	00:30:00		
22:00	0.298	0.02	0.104	2.51	0.31	0.367	0.000	00:30:00		
22:30	0.371	0.06	0.111	1.94	0.67	0.328	0.001	00:30:00		
23:00	0.370	0.08	0.095	2.73	0.24	0.225	0.000	00:30:00		
23:30	0.384	0.08	0.092	1.72	0.51	0.167	0.001	00:30:00		
00:00	0.407	0.08	0.070	1.91	0.27	0.106	0.000	00:30:00		
Min	0.244	0.01	0.038	1.33	0.07	0.071	0.000			
Max	0.407	0.09	0.118	2.76	2.04	1.226	0.003			
Cumul	16.709	3.03	3.520	110.06	19.60	15.224	0.018			24:00:00
Dép. VLE Flux Jours	0	0	0	0	1	0	0			

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-020

Date de l'incident : 30/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 31/08/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel
- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché
- Maîtrisé
- Dégât matériel :
- Non maîtrisé
- Victime /état :
- En cours de traitement

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 15,94 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection avec de l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement avec une surveillance renforcée.

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 30/08/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE



VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

30 Aout 2022

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20	200	30	200	12				
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.												
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			850		
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:00	2.18	0.00	5.00	1.35	68.54	0.357	2.07	19.65	12.55	902.5	00:24:40	0.0
01:30	5.84	0.00	10.64	0.74	71.59	0.296	2.35	19.64	10.75	969.3	00:30:00	0.0
02:00	1.68	0.00	15.25	0.88	66.51	0.285	4.11	19.28	10.16	1002.1	00:30:00	0.0
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:01:40	0.0
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:15:50	0.0
04:00	25.02	0.00	8.57	1.15	66.55	0.286	2.69	21.24	11.16	959.4	00:30:00	0.0
04:30	3.39	0.00	9.04	1.52	71.12	0.272	2.68	21.32	10.61	979.6	00:30:00	0.0
05:00	2.04	0.00	11.86	1.45	76.35	0.261	3.05	20.39	10.14	1001.5	00:30:00	0.0
05:30	2.40	0.00	16.88	1.28	76.93	0.271	4.16	20.41	9.92	1020.0	00:30:00	0.0
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:18:50	0.0
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:09:30	0.0
07:00	1.96	0.00	5.05	1.19	76.71	0.345	0.49	20.27	11.77	941.7	00:30:00	0.0
07:30	5.45	0.00	5.88	1.33	61.07	0.289	0.45	20.47	10.84	972.0	00:30:00	0.0
08:00	5.15	0.00	5.63	1.32	63.84	0.282	0.43	20.65	10.41	995.1	00:28:20	0.0
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:05:00	0.0
09:00	3.38	0.00	20.69	0.51	66.65	0.311	0.52	18.90	12.18	918.0	00:30:00	0.0
09:30	4.75	0.00	29.16	0.57	61.76	0.283	0.46	19.18	11.06	964.8	00:30:00	0.0
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:06:50	0.0
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:11:20	0.0
11:00	81.11	0.00	24.88	0.51	67.26	0.300	0.49	18.66	11.06	961.4	00:30:00	0.0
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:05:00	0.0
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:19:00	0.0
13:30	3.15	0.00	28.13	1.37	69.77	0.295	0.45	21.18	10.57	990.3	00:28:50	0.0
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16:00	4.97	0.00	3.47	1.15	71.68	0.284	0.44	18.61	10.58	953.2	00:23:40	0.0
16:30	3.58	0.00	12.54	1.33	83.98	0.272	0.41	20.07	9.69	1000.1	00:30:00	0.0
17:00	8.45	0.00	22.51	1.62	70.51	0.275	0.45	20.27	9.77	999.7	00:30:00	0.0
17:30	47.57	0.00	20.67	2.02	60.46	0.310	0.47	20.42	11.07	954.6	00:24:40	0.0
18:00	45.92	0.00	23.17	1.71	84.05	0.287	0.50	21.56	10.50	979.5	00:30:00	0.0
18:30	4.50	0.00	22.48	1.77	54.42	0.274	1.06	19.99	10.80	981.3	00:30:00	0.0
19:00	2.47	0.00	12.81	2.28	73.63	0.285	0.57	21.75	10.05	1000.8	00:30:00	0.0
19:30	16.70	0.00	15.53	2.41	66.32	0.315	1.05	21.11	10.37	998.5	00:30:00	0.0
20:00	16.42	0.00	20.98	2.17	69.74	0.321	0.81	20.01	10.91	961.9	00:30:00	0.0
20:30	3.97	0.00	20.12	1.56	84.07	0.267	0.82	19.59	9.39	1039.7	00:30:00	0.0
21:00	4.34	0.00	16.65	1.63	85.84	0.272	0.97	19.70	9.51	1066.4	00:30:00	0.0
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:10:40	0.0
22:00	5.86	0.00	15.38	1.54	70.19	0.304	1.01	20.21	11.22	942.1	00:30:00	0.0
22:30	8.52	0.00	35.60	1.48	62.96	0.273	3.68	20.38	10.80	946.4	00:30:00	0.0
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:02:10	0.0
23:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:15:50	0.0
00:00	43.79	0.00	7.71	1.99	69.40	0.300	1.78	21.92	10.78	955.3	00:30:00	0.0
Max.	81.11	0.00	35.60	2.41	85.84	0.357	4.16	21.92	12.55	1066.4		0.0
Min.	1.68	0.00	3.47	0.51	54.42	0.261	0.41	18.61	9.39	902.5		0.0
Moy/Cumul	13.02	0.00	15.94	1.42	70.43	0.292	1.37	20.24	10.67	977.0	15:41:50	0.0
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00	0	0
Indisponibilité	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Contrôle réglementaire L4 - 2022	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	27:00	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00	29:00
Nb jour invalides	0	1	0	0	0	0	0	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	03:30	04:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	04:30

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-021

Date de l'incident : 31/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 05/09/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
src.ud94.driat-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aérorefrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aérorefrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10,86 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection avec de l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement avec une surveillance renforcée.

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 31/08/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE des Malfourches

VALO'MARNE

94034 CRETEIL Cedex

Tél. : 01.48.98.55.11

Fax : 01.48.98.48.83

SIRET : 833 921 232 00017

Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

31 Aout 2022

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200					
VLE max	100	20				150						
Seuil Min.												
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			12	850	
00:30	20.10	0.00	8.59	2.25	67.67	0.312	2.28	22.12	10.97	947.0	00:30:00	0.0
01:00	4.66	0.00	11.46	2.10	62.01	0.303	2.49	21.85	10.60	958.6	00:30:00	0.0
01:30	3.69	0.00	16.48	2.38	68.01	0.345	3.00	22.81	10.23	1002.5	00:29:50	0.0
02:00	13.04	0.03	6.09	3.07	79.44	0.415	2.50	21.37	10.55	999.0	00:30:00	0.0
02:30	2.83	0.00	7.30	2.11	54.02	0.313	3.34	19.69	10.70	959.3	00:30:00	0.0
03:00	2.97	0.00	19.66	1.62	78.31	0.312	5.11	20.14	10.69	953.6	00:30:00	0.0
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:12:40	0.0
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:30	16.98	0.53	5.13	1.69	67.09	0.319	2.67	21.12	12.04	910.2	00:29:40	0.0
06:00	5.15	0.00	6.09	2.14	74.67	0.271	2.14	22.27	10.36	952.0	00:30:00	0.0
06:30	57.30	0.00	8.88	5.01	73.73	0.443	0.54	24.99	11.66	947.3	00:24:30	0.0
07:00	3.70	0.00	4.16	3.44	66.02	0.292	0.48	21.73	11.14	932.6	00:30:00	0.0
07:30	7.17	0.00	4.70	3.12	77.28	0.304	0.46	21.70	10.76	953.2	00:30:00	0.0
08:00	4.73	0.00	6.82	2.90	59.32	0.306	0.46	21.10	10.59	963.4	00:30:00	0.0
08:30	6.08	0.00	10.89	2.70	62.60	0.326	0.46	20.17	10.99	949.3	00:30:00	0.0
09:00	69.93	0.24	10.78	2.31	72.28	0.312	0.45	21.27	10.65	943.4	00:30:00	0.0
09:30	3.15	0.00	16.17	2.44	81.18	0.285	0.75	22.42	9.73	985.0	00:30:00	0.0
10:00	3.32	0.00	37.79	2.22	64.98	0.289	1.85	21.97	10.20	993.1	00:24:30	0.0
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:02:40	0.0
13:00	52.53	0.00	16.99	1.77	63.75	0.325	0.51	20.39	12.12	916.4	00:30:00	0.0
13:30	41.16	0.00	30.41	1.99	66.79	0.318	0.48	20.84	11.36	925.3	00:24:30	0.0
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:10	0.0
16:00	48.56	0.37	3.24	2.85	72.60	0.305	0.49	21.30	11.52	922.0	00:30:00	0.0
16:30	60.84	0.23	4.13	3.77	54.69	0.312	0.49	21.49	11.39	924.6	00:30:00	0.0
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:50	0.0
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:40	0.0
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:30	0.0
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
19:00	79.42	0.00	5.63	2.23	66.15	0.407	0.94	20.68	14.67	806.9	00:20:40	0.0
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
20:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
21:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
21:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
22:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:10:10	0.0
23:30	10.68	0.00	2.27	2.00	58.10	0.237	1.05	18.62	9.89	937.2	00:30:00	0.0
00:00	11.77	0.00	6.07	1.51	81.01	0.248	1.80	18.72	9.77	990.6	00:30:00	0.0
Max.	79.42	0.53	37.79	5.01	81.18	0.443	5.11	24.99	14.67	1002.5		0.0
Min.	2.83	0.00	2.27	1.51	54.02	0.237	0.45	18.62	9.73	806.9		0.0
Moy/Cumul	23.03	0.06	10.86	2.51	68.33	0.317	1.51	21.25	10.98	946.6	11:55:20	0.0
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00				00:30		0
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:30		0
Indisponibilité	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Contrôle réglementaire L4 - 2022		COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	27:00	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00	29:00	
Nb jour invalides	0	1	0	0	0	0	0	1	
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	
Indisponibilité	03:30	04:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	04:30	

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-022

Date de l'incident : 05/09/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 08/09/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel
- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché
- Maîtrisé
- Non maîtrisé
- En cours de traitement
- Dégât matériel :
- Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 11,20 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection avec de l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement avec une surveillance renforcée.

Arrêt de ligne prévu en S37 pour contrôle du circuit d'injection et inspection de l'échangeur Fumée/Fumée

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 05/09/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE



VALO'MARNE
 10, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

05 Septembre 2022

Mesure IC95 Ligne4												
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	20	200	30	150	12				
VLE max	100	20										
Seuil Min.												
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			850		
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:13:30	0.0
12:30	17.00	0.00	4.14	0.44	65.58	0.252	0.40	17.52	9.69	949.8	00:30:00	0.0
13:00	61.28	0.00	13.75	0.50	76.00	0.259	0.40	17.97	9.59	984.2	00:30:00	0.0
13:30	34.03	0.00	29.30	0.53	74.87	0.285	0.41	18.92	9.86	999.6	00:30:00	0.0
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:06:40	0.0
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16:00	6.38	0.00	5.77	0.59	73.59	0.402	0.42	17.79	10.07	940.6	00:27:10	0.0
16:30	47.57	0.00	21.54	0.59	64.64	0.472	0.43	18.46	10.32	983.1	00:21:50	0.0
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:14:20	0.0
17:30	2.66	0.00	10.78	1.01	88.51	0.404	0.41	19.58	9.77	1022.2	00:30:00	0.0
18:00	3.23	0.00	8.68	1.65	82.73	0.509	0.44	21.01	10.42	1029.8	00:30:00	0.0
18:30	9.42	0.00	5.92	1.97	71.58	0.430	0.41	17.89	9.72	1009.9	00:30:00	0.0
19:00	2.45	0.00	5.25	1.83	72.72	0.376	0.40	17.99	9.56	1007.4	00:30:00	0.0
19:30	18.59	0.00	4.78	1.81	65.81	0.379	0.43	18.02	9.87	1002.0	00:30:00	0.0
20:00	4.01	0.00	5.72	1.67	70.86	0.336	0.43	17.70	9.86	995.7	00:30:00	0.0
20:30	25.69	0.00	14.76	1.51	62.89	0.286	1.58	18.90	10.16	1007.6	00:30:00	0.0
21:00	69.17	0.00	11.39	2.28	75.74	0.346	0.75	19.38	10.86	974.0	00:24:30	0.0
21:30	19.60	0.00	7.61	1.61	60.76	0.293	1.68	16.99	10.69	955.5	00:30:00	0.0
22:00	68.26	0.00	26.98	0.83	61.15	0.269	4.85	17.14	10.81	950.8	00:29:20	0.0
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
23:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
00:00	4.25	0.00	2.89	0.78	78.28	0.238	2.25	16.94	9.94	969.0	00:25:50	0.0
Max.	69.17	0.00	29.30	2.28	88.51	0.509	4.85	21.01	10.86	1029.8		0.0
Min.	2.45	0.00	2.89	0.44	60.76	0.238	0.40	16.94	9.56	940.6		0.0
Moy/Cumul	24.60	0.00	11.20	1.23	71.61	0.346	0.98	18.26	10.07	986.3	08:13:10	0.0
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00						
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00		0
Indisponibilité % données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		0

Contrôle réglementaire L4 - 2022												
	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global				
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE		00:00	28:00	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00		30:00
Nb jour invalides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Indisponibilité		03:30	04:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30		04:30

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-023

Date de l'incident : 07/09/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 08/09/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :



EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante



DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante



AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en HCL à 10,73 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés : mise à l'arrêt de l'enfournement DASRI et débouchage du circuit d'injection avec de l'air comprimé, puis reprise de l'enfournement avec une surveillance renforcée.
 Arrêt de ligne prévu en S37 pour contrôle du circuit d'injection et inspection de l'échangeur Fumée/Fumée

Pièces jointes : rapport journalier d'autosurveillance du 07/09/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE



VALO'MARNE
 10/11, rue de Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017



Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

07 Septembre 2022

Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200						
VLE max	100	20				150							
Seuil Min.													
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			12	850		
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:30	46.06	0.00	2.30	3.09	53.64	0.298	1.45	20.36	10.26	964.0	00:22:30	0.0	
04:00	61.40	0.00	4.89	3.13	69.37	0.275	2.57	20.69	10.36	987.9	00:30:00	0.0	
04:30	10.73	0.00	11.96	3.04	79.85	0.286	3.29	21.29	9.76	1016.5	00:30:00	0.0	
05:00	6.07	0.00	19.77	2.77	64.69	0.279	3.13	20.55	9.89	1004.0	00:30:00	0.0	
05:30	47.69	0.00	20.65	2.73	54.86	0.355	3.70	20.03	11.69	913.3	00:26:10	0.0	
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:18:30	0.0
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:50	0.0
10:00	97.51	0.00	2.78	1.72	70.84	0.276	0.47	19.37	11.27	941.8	00:30:00	0.0	
10:30	20.32	0.00	3.61	1.97	74.24	0.262	0.45	19.43	10.64	978.9	00:30:00	0.0	
11:00	34.80	0.00	5.60	2.08	65.36	0.280	0.46	20.01	10.72	967.4	00:30:00	0.0	
11:30	11.66	0.00	6.15	2.46	68.73	0.279	0.47	20.68	10.83	959.5	00:30:00	0.0	
12:00	5.53	0.00	5.65	2.75	74.00	0.267	0.45	21.86	9.86	1000.7	00:30:00	0.0	
12:30	14.97	0.00	6.97	2.90	58.94	0.278	0.88	19.95	10.74	974.1	00:30:00	0.0	
13:00	58.35	0.00	9.90	2.31	65.70	0.269	1.71	19.18	10.69	966.3	00:30:00	0.0	
13:30	61.80	0.00	12.48	1.96	72.73	0.279	1.80	19.03	10.74	973.3	00:30:00	0.0	
14:00	15.67	0.00	14.36	1.89	64.80	0.269	1.68	18.60	10.62	973.8	00:30:00	0.0	
14:30	29.01	0.00	11.02	3.11	72.86	0.286	0.55	19.79	10.73	986.6	00:30:00	0.0	
15:00	11.85	0.00	5.23	2.75	66.38	0.291	0.45	18.54	10.70	975.6	00:30:00	0.0	
15:30	47.27	0.00	5.63	2.19	66.40	0.274	0.58	18.90	10.82	963.0	00:30:00	0.0	
16:00	14.85	0.00	10.69	1.70	61.12	0.272	2.02	18.28	10.87	970.1	00:30:00	0.0	
16:30	16.79	0.00	8.15	1.81	62.41	0.289	1.26	18.78	10.99	959.6	00:30:00	0.0	
17:00	35.84	0.00	7.85	1.94	70.31	0.282	1.75	19.26	10.79	973.3	00:30:00	0.0	
17:30	31.11	0.00	6.70	2.18	65.77	0.293	0.96	19.58	11.01	962.9	00:30:00	0.0	
18:00	135.06	0.00	28.08	1.62	71.85	0.304	12.25	19.04	11.41	972.1	00:30:00	0.0	
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:07:20	0.0	
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
19:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
20:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0	
20:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:17:10	0.0	
21:00	42.37	0.00	6.61	2.18	67.64	0.296	0.45	20.69	10.70	942.4	00:30:00	0.0	
21:30	73.89	0.00	11.29	2.74	70.62	0.316	0.48	20.98	11.15	959.7	00:30:00	0.0	
22:00	123.21	0.00	58.84	2.07	69.57	2.586	1.49	19.83	10.55	959.8	00:30:00	0.0	
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:30	0.0	
23:00	49.77	0.00	4.67	2.67	66.18	0.319	0.50	18.28	11.50	915.8	00:25:30	0.0	
23:30	13.69	0.00	4.66	2.39	70.30	0.266	0.41	19.21	9.69	1003.4	00:30:00	0.0	
00:00	4.59	0.00	4.06	2.48	91.37	0.241	0.39	18.96	9.04	1046.8	00:30:00	0.0	
Max.	135.06	0.00	58.84	3.13	91.37	2.586	12.25	21.86	11.69	1046.8		0.0	
Min.	4.59	0.00	2.30	1.62	53.64	0.241	0.39	18.28	9.04	913.3		0.0	
Moy/Cumul	33.22	0.00	10.73	2.38	68.23	0.367	1.64	19.68	10.64	971.9	14:48:30	0.0	
Dép. VLE 1/2h	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	
Dép. VLE max	01:00	00:00				00:00							
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00		0	
Indisponibilité	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.0	0	0.0	
% données HG													
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dép. VLE Jour	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Contrôle réglementaire L4 - 2022												
	COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global				
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	29:00	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	31:00
Nb jour invalides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	03:30	04:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	03:30	04:30

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-024

Date de l'incident : 16/09/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 26/09/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aэрорéfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aэрорéfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

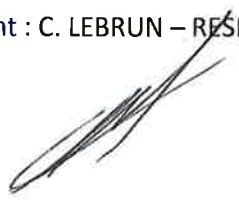
Dépassement du Flux journalier ligne 1 en poussières à 20,55 Kg (pour une limite à 19.2)

Moyens déjà engagés : Reprise des régulations des airs de combustion.



Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 16/09/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE



VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-025

Date de l'incident : 16/09/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 26/09/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne jour ligne 1 à 10,03 mg/Nm3 (pour une limite à 10). *PS*
 Moyens déjà engagés : Reprise des régulations des airs de combustion.

Moyens complémentaires à demander :



Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 16/09/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE.



VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-026

Date de l'incident : 30/09/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 10/10/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.drree-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution**
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement du Flux journalier en poussières ligne 1 à 26.27 Kg (pour une limite à 19.2)
 Moyens déjà engagés : Recherche en cours de ce problème récurrent en reprenant les régulations des airs de combustion.



Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 30/09/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE



VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-027

Date de l'incident : 30/09/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 10/10/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché
- Maîtrisé
- Dégât matériel :
- Non maîtrisé
- En cours de traitement
- Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :



Dépassement d'une moyenne journalière ligne 1 à 13,26 mg/Nm3 (pour une limite à 10).
 Moyens déjà engagés : Recherche toujours en cours pour stabiliser le flux de poussières.

Moyens complémentaires à demander :
 Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 30/09/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE.



VALO'MARNE
 10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-028

Date de l'incident : 28/05/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 28/10/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumés / effluent
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution**
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'un flux journalier ligne 1 en Nox à 159.20 Kg (pour une limite à 153.6)
 Moyens déjà engagés : Problèmes sur régulation d'injection ammoniac.



Moyens complémentaires à demander :
 Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 28/05/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE



VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-029

Date de l'incident : 22/06/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 28/10/2022

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

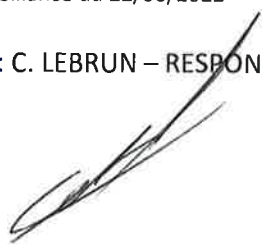
- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'un flux journalier ligne 2 en Nox à 157.932 Kg (pour une limite à 153.6)
 Moyens déjà engagés : Problème sur régulation d'injection ammoniac.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 22/06/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE.



VALO'MARNE



10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 2

Rapport Flux Journalier

22 Juin 2022

FLUX Ligne 2											
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIÈRE	SO2	NH3	MarcheFourL2			
VLE Flux Jour	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss	hh:mm:ss
	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2				
00:30	0.172	0.008	0.200	3.178	0.097	0.000	0.003	00:30:00			
01:00	0.188	0.011	0.194	3.092	0.093	0.000	0.004	00:30:00			
01:30	0.194	0.009	0.185	3.279	0.103	0.000	0.003	00:30:00			
02:00	0.246	0.010	0.211	3.826	0.133	0.005	0.005	00:30:00			
02:30	0.209	0.011	0.090	2.997	0.096	0.040	0.002	00:30:00			
03:00	0.207	0.009	0.116	3.290	0.094	0.144	0.002	00:30:00			
03:30	0.194	0.010	0.105	3.240	0.103	0.082	0.002	00:30:00			
04:00	0.205	0.012	0.148	3.214	0.098	0.107	0.002	00:30:00			
04:30	0.193	0.009	0.152	3.290	0.096	0.126	0.002	00:30:00			
05:00	0.208	0.011	0.305	3.530	0.116	0.058	0.002	00:30:00			
05:30	0.194	0.011	0.139	2.963	0.091	0.055	0.002	00:30:00			
06:00	0.199	0.010	0.161	3.442	0.090	0.387	0.002	00:30:00			
06:30	0.213	0.010	0.120	3.234	0.103	0.033	0.002	00:30:00			
07:00	0.217	0.011	0.101	3.560	0.109	0.000	0.002	00:30:00			
07:30	0.204	0.009	0.090	3.397	0.119	0.004	0.002	00:30:00			
08:00	0.239	0.010	0.349	3.682	0.159	0.004	0.003	00:30:00			
08:30	0.197	0.011	0.077	3.052	0.104	0.000	0.002	00:30:00			
09:00	0.215	0.009	0.115	3.154	0.107	0.000	0.002	00:30:00			
09:30	0.209	0.010	0.129	3.396	0.098	0.001	0.002	00:30:00			
10:00	0.229	0.011	0.139	3.165	0.117	0.316	0.002	00:30:00			
10:30	0.237	0.010	0.133	3.499	0.112	0.049	0.003	00:30:00			
11:00	0.229	0.009	0.388	4.847	0.137	0.004	0.005	00:30:00			
11:30	0.206	0.009	0.118	3.342	0.106	0.000	0.004	00:30:00			
12:00	0.198	0.009	0.127	3.448	0.105	0.000	0.004	00:30:00			
12:30	0.224	0.010	0.133	3.116	0.124	0.000	0.006	00:30:00			
13:00	0.192	0.009	0.175	3.388	0.114	0.000	0.005	00:30:00			
13:30	0.218	0.009	0.240	3.368	0.103	0.000	0.009	00:30:00			
14:00	0.251	0.011	0.717	4.080	0.126	0.003	0.009	00:30:00			
14:30	0.199	0.009	0.159	3.181	0.103	0.000	0.011	00:30:00			
15:00	0.204	0.010	0.213	3.114	0.073	0.000	0.011	00:30:00			
15:30	0.184	0.011	0.228	3.492	0.075	0.000	0.006	00:30:00			
16:00	0.178	0.008	0.280	3.612	0.100	0.002	0.002	00:30:00			
16:30	0.180	0.008	0.534	3.017	0.112	0.000	0.002	00:30:00			
17:00	0.218	0.011	0.845	3.758	0.136	0.018	0.002	00:30:00			
17:30	0.188	0.008	0.613	3.171	0.116	0.002	0.002	00:30:00			
18:00	0.182	0.009	0.579	3.012	0.099	0.000	0.002	00:30:00			
18:30	0.193	0.010	0.632	2.962	0.096	0.000	0.002	00:30:00			
19:00	0.185	0.008	0.499	3.030	0.093	0.000	0.003	00:30:00			
19:30	0.191	0.009	0.425	3.319	0.095	0.000	0.004	00:30:00			
20:00	0.211	0.010	0.308	3.738	0.110	0.003	0.004	00:30:00			
20:30	0.206	0.009	0.230	3.340	0.099	0.000	0.010	00:30:00			
21:00	0.183	0.008	0.276	3.169	0.105	0.000	0.007	00:30:00			
21:30	0.215	0.010	0.316	2.805	0.103	0.000	0.006	00:30:00			
22:00	0.228	0.009	0.282	2.794	0.105	0.000	0.006	00:30:00			
22:30	0.228	0.009	0.260	3.085	0.103	0.000	0.007	00:30:00			
23:00	0.224	0.012	0.284	2.755	0.119	0.000	0.006	00:30:00			
23:30	0.233	0.011	0.162	2.667	0.120	0.000	0.002	00:30:00			
00:00	0.246	0.010	0.227	2.842	0.099	0.000	0.003	00:30:00			
Min	0.172	0.008	0.077	2.667	0.073	0.000	0.002				
Max	0.251	0.012	0.845	4.847	0.159	0.387	0.011				
Cumul	9.963	0.467	12.509	157.932	5.114	1.443	0.191	24:00:00			
Dep VLE Flux Jour	0	0	0	1	0	0	0				

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-030

Date de l'incident : 19/12/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 01/01/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne jour en SO2 à 58,83 mg/Nm3 (pour une limite à 50) du au gel du circuit d'injection soude vers les laveurs.

Moyens déjà engagés : Dégivrage du circuit et changement du chauffage soufflant

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 19/12/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE



Rapport DREAL Jour Ligne 1

Rapport journalier

19 Decembre 2022

Unité	Mesure IC95 Ligne1		HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1
	CO	COT											
mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20						
VLE max	100	20			150								
Seuil Min.									15				
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10				850		
00:30	8.71	2.41	0.60	70.87	2.21	3.48	0.18	17.24	9.41	1048.0	00:30:00	5.5	0.0
01:00	9.74	2.36	0.53	66.13	2.22	3.60	0.18	16.90	9.34	1046.9	00:30:00	5.3	0.0
01:30	8.53	2.38	0.64	69.47	2.13	3.58	0.18	17.18	9.53	1048.2	00:30:00	5.8	0.0
02:00	9.44	2.36	0.65	69.13	2.06	33.67	0.19	17.06	9.66	1045.9	00:30:00	9.8	0.0
02:30	8.89	2.23	0.53	69.23	2.15	129.38	0.18	17.02	9.16	1038.5	00:30:00	11.2	0.0
03:00	63.42	2.81	0.52	63.80	3.32	5.20	0.18	17.00	9.16	1040.3	00:30:00	11.8	0.0
03:30	8.69	2.20	0.61	70.34	3.50	5.03	0.18	17.48	9.42	1032.9	00:30:00	5.5	0.0
04:00	9.49	2.17	0.64	68.09	2.50	3.54	0.18	16.74	9.23	1046.1	00:30:00	21.5	0.0
04:30	8.31	2.16	0.65	71.32	1.92	3.37	0.18	16.97	9.14	1049.1	00:30:00	0.0	0.0
05:00	8.77	2.18	0.58	67.26	2.00	2.04	0.18	16.96	9.21	1052.8	00:30:00	5.3	0.0
05:30	8.76	2.14	0.52	70.33	2.05	2.46	0.18	17.03	9.12	1044.1	00:30:00	9.5	0.0
06:00	8.49	2.12	0.45	66.53	2.34	6.51	0.29	17.13	9.15	1049.8	00:30:00	4.2	0.0
06:30	8.26	2.10	0.53	67.12	2.36	85.87	0.46	17.39	9.16	1049.1	00:30:00	8.6	0.0
07:00	8.32	2.18	0.51	68.34	2.69	110.49	0.52	17.59	9.53	1045.4	00:30:00	7.0	0.0
07:30	8.56	2.31	0.78	65.43	3.52	81.37	0.56	17.87	10.16	1042.9	00:30:00	18.2	0.0
08:00	8.79	2.20	0.91	72.56	2.73	64.90	0.54	17.45	9.36	1037.6	00:30:00	4.6	0.0
08:30	9.33	2.30	0.86	66.48	3.17	83.76	0.56	17.76	9.83	1040.9	00:30:00	4.8	0.0
09:00	9.33	2.24	0.81	75.31	1.87	49.29	0.66	17.13	9.58	1044.5	00:30:00	21.6	0.0
09:30	8.62	2.19	0.69	62.98	3.39	173.52	0.83	17.94	9.22	1028.6	00:30:00	9.7	0.0
10:00	8.82	2.15	0.84	71.65	2.35	225.71	0.87	17.28	9.31	1037.1	00:30:00	0.0	0.0
10:30	7.66	2.17	0.82	59.89	5.42	145.61	0.86	17.62	9.27	1042.8	00:30:00	9.1	0.0
11:00	8.35	2.18	0.94	72.38	2.98	108.28	0.82	17.26	9.17	1053.0	00:30:00	13.8	0.0
11:30	8.80	2.20	0.86	76.30	2.16	69.97	0.83	17.17	9.37	1056.9	00:30:00	12.4	0.0
12:00	9.00	2.19	0.82	61.25	2.36	54.45	0.60	14.03	9.28	1051.6	00:30:00	7.6	0.0
12:30	8.61	2.14	0.76	70.87	2.99	49.07	0.49	12.03	9.28	1049.9	00:30:00	9.8	0.0
13:00	8.48	2.07	0.76	68.27	2.12	51.23	0.50	14.86	9.10	1046.4	00:30:00	3.4	0.0
13:30	8.88	2.10	0.78	66.13	2.16	47.58	0.63	11.69	9.34	1057.7	00:30:00	0.0	0.0
14:00	8.68	2.06	0.97	69.46	2.14	44.14	0.56	11.68	9.30	1056.8	00:30:00	9.9	0.0
14:30	8.16	2.01	0.75	69.94	1.75	40.33	0.54	11.85	9.37	1052.9	00:30:00	2.7	0.0
15:00	8.89	2.03	0.73	67.71	1.98	33.94	0.60	11.94	9.39	1058.3	00:30:00	0.0	0.0
15:30	8.53	2.03	0.68	71.39	1.88	41.73	0.68	11.99	9.49	1049.6	00:30:00	3.4	0.0
16:00	8.31	2.02	1.11	66.04	2.12	74.00	0.79	13.69	9.26	1034.0	00:30:00	6.1	0.0
16:30	7.03	1.95	0.86	64.26	1.95	111.07	0.79	16.75	9.15	1042.4	00:30:00	2.5	0.0
17:00	8.31	2.04	1.20	63.56	2.92	155.52	0.77	16.86	9.78	1050.6	00:30:00	4.5	0.0
17:30	8.14	2.04	0.97	73.40	2.51	98.26	0.77	17.01	9.50	1054.1	00:30:00	5.9	0.0
18:00	9.35	2.07	0.84	71.83	1.67	67.96	0.40	16.93	9.58	1049.0	00:30:00	3.5	0.0
18:30	7.67	2.01	0.67	62.08	1.58	69.60	0.24	16.90	9.26	1045.4	00:30:00	10.0	0.0
19:00	7.71	2.02	1.21	67.46	1.63	66.49	0.18	16.95	9.52	1058.0	00:30:00	6.5	0.0
19:30	8.43	2.03	1.19	73.16	1.46	82.44	0.18	16.65	9.41	1062.2	00:30:00	15.6	0.0
20:00	8.72	1.98	0.96	67.53	1.69	69.52	0.20	16.62	9.14	1062.9	00:30:00	9.9	0.0
20:30	28.49	1.93	0.83	68.89	1.37	64.75	0.18	16.20	8.97	1063.2	00:30:00	26.0	0.0
21:00	8.09	1.89	0.72	68.18	1.47	77.06	0.18	16.83	9.14	1061.1	00:30:00	0.0	0.0
21:30	9.87	1.91	0.98	70.71	1.55	68.61	0.18	15.92	9.33	1066.3	00:30:00	5.4	0.0
22:00	10.26	1.87	0.88	63.89	1.31	53.23	0.18	15.96	9.06	1063.9	00:30:00	12.4	0.0
22:30	9.32	1.91	0.24	71.93	1.34	34.36	0.18	15.06	9.34	1066.1	00:30:00	4.9	0.0
23:00	8.68	2.02	0.45	69.16	1.69	29.09	0.18	16.52	9.29	1043.3	00:30:00	10.0	0.0
23:30	8.08	2.02	0.33	68.26	2.11	30.07	0.18	16.95	9.33	1046.0	00:30:00	0.0	0.0
00:00	13.59	1.95	0.23	67.92	2.06	75.66	0.19	17.14	9.15	1049.3	00:30:00	8.8	0.0
Max.	63.42	2.81	1.21	76.30	5.42	225.71	0.87	17.94	10.16	1066.3		26.0	0.0
Min.	7.03	1.87	0.23	59.89	1.31	2.04	0.18	11.68	8.97	1028.6		0.0	0.0
Moy/Cumul	10.32	2.13	0.74	68.42	2.27	58.83	0.42	16.17	9.34	1049.2	24:00:00	374.0	0.0
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	1	0						
Dép. VLE max	00:00	00:00			00:00								
Dép. Seuil Min.								04:30		00:00			
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Contrôle réglementaire L1 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	28:30	22:30	01:00	04:30	00:30	04:30	58:00
Nb jour invalides	4	4	4	4	4	4	4	4
Indis. Cons >10h	2	2	2	2	2	2	2	2
Indisponibilité	73:30	74:00	73:30	73:30	73:30	73:30	73:30	74:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-031

Date de l'incident : 02/12/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 01/01/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aэрорéfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aэрорéfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne jour en Poussières à 15.67 mg/Nm3 (pour une limite à 10) dû à un dysfonctionnement de l'analyseur poussière titulaire.

Moyens déjà engagés : Passage sur l'analyseur redondant

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 02/12/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE





Rapport DREAL Jour Ligne 1

Rapport journalier

02 Decembre 2022

Unité	Mesure IC95 Ligne1		HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1
	CO	COT											
mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20						
VLE max	100	20			150								
Seuil Min.									15				
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10			850			
00:30	12.17	2.19	0.25	69.92	4.23	2.09	0.18	18.11	9.67	1020.4	00:30:00	12.2	0.0
01:00	12.55	2.45	0.86	63.88	3.92	2.30	0.21	18.52	9.62	1015.2	00:30:00	8.7	0.0
01:30	12.68	2.56	0.79	66.18	3.80	2.92	0.20	18.51	9.42	1025.2	00:30:00	4.9	0.0
02:00	11.92	2.68	0.95	62.33	4.43	3.37	0.24	18.47	9.48	1011.8	00:30:00	10.9	0.0
02:30	12.77	2.66	0.93	67.63	3.76	2.84	0.28	18.29	9.25	1019.0	00:30:00	0.0	0.0
03:00	12.31	2.74	0.94	65.03	5.60	2.56	0.31	18.64	9.27	1020.4	00:30:00	15.5	0.0
03:30	12.04	2.67	0.79	62.34	5.71	2.46	0.35	18.52	9.13	1029.1	00:30:00	11.7	0.0
04:00	13.91	3.30	0.76	93.77	17.23	1.07	1.23	18.04	13.93	1030.4	00:30:00	9.2	0.0
04:30	11.28	2.70	0.43	69.74	9.08	1.82	10.59	18.27	15.44	1020.5	00:30:00	8.5	0.0
05:00	10.79	2.57	0.41	63.27	13.88	1.99	11.44	18.65	15.21	1022.4	00:30:00	0.0	0.0
05:30	10.47	2.48	0.41	61.01	8.85	1.92	2.85	18.26	15.08	1020.4	00:30:00	13.2	0.0
06:00	10.38	2.44	0.40	60.40	11.85	2.02	1.63	18.71	15.03	1030.7	00:30:00	5.7	0.0
06:30	10.23	2.38	0.40	58.10	12.72	2.05	1.48	18.83	14.93	1017.1	00:30:00	0.0	0.0
07:00	3.40	0.79	1.90	28.82	42.92	0.62	4.70	17.83	18.32	1023.2	00:30:00	20.0	0.0
07:30	0.06	0.00	2.20	16.45	27.64	0.00	5.03	15.65	19.91	1060.8	00:30:00	9.7	0.0
08:00	0.63	0.00	2.20	21.13	27.57	0.00	5.14	16.46	19.91	1037.8	00:30:00	13.6	0.0
08:30	0.71	0.00	2.20	27.52	33.01	0.00	4.69	16.05	19.91	1039.5	00:30:00	3.7	0.0
09:00	1.29	0.00	2.03	28.95	24.01	0.00	4.26	15.14	19.82	1043.7	00:30:00	11.5	0.0
09:30	2.25	0.00	2.01	29.32	23.22	0.00	3.94	15.92	19.81	1044.4	00:30:00	0.0	0.0
10:00	0.93	0.00	2.83	16.33	20.19	0.00	4.56	15.54	19.98	1046.7	00:30:00	4.1	0.0
10:30	0.08	0.00	2.84	12.79	31.30	0.00	4.68	16.26	20.02	1032.8	00:30:00	9.2	0.0
11:00	0.61	0.00	2.77	11.32	26.61	0.00	4.58	15.58	20.02	1055.8	00:30:00	8.3	0.0
11:30	1.43	0.00	2.54	14.23	19.14	0.00	4.13	14.84	20.02	1063.2	00:30:00	16.3	0.0
12:00	1.14	0.00	2.44	16.77	21.99	0.00	2.56	15.34	20.02	1070.3	00:30:00	2.6	0.0
12:30	0.93	0.00	2.22	19.72	24.22	0.00	1.99	15.77	19.92	1071.0	00:30:00	9.7	0.0
13:00	0.41	0.00	2.38	14.90	23.74	0.00	2.11	15.67	19.98	1056.5	00:30:00	4.5	0.0
13:30	0.18	0.00	2.63	13.64	29.31	0.00	2.18	16.23	20.02	1047.3	00:30:00	19.1	0.0
14:00	0.87	0.00	2.61	13.76	22.29	0.00	2.18	15.45	20.02	1052.4	00:30:00	5.2	0.0
14:30	0.88	0.00	2.44	15.83	22.07	0.00	2.18	15.37	20.02	1049.5	00:30:00	6.4	0.0
15:00	0.90	0.00	2.22	17.86	19.62	0.00	1.99	15.85	19.92	1050.7	00:30:00	6.7	0.0
15:30	1.79	0.02	2.32	18.92	21.61	0.00	1.96	15.88	19.91	1052.9	00:30:00	9.6	0.0
16:00	0.93	0.02	2.44	15.19	31.82	0.00	2.07	16.42	19.98	1044.8	00:30:00	8.0	0.0
16:30	0.00	0.00	2.40	13.00	32.56	0.00	2.06	16.25	20.00	1037.6	00:30:00	0.0	0.0
17:00	0.00	0.00	2.20	10.17	24.76	0.00	1.91	15.33	19.91	1049.6	00:30:00	12.4	0.0
17:30	0.00	0.00	2.20	12.16	16.80	0.00	1.95	15.23	19.91	1063.2	00:30:00	0.0	0.0
18:00	0.00	0.00	2.20	15.11	24.45	0.00	1.97	16.26	19.91	1038.8	00:30:00	0.9	0.0
18:30	0.00	0.00	2.20	16.90	26.84	0.00	1.95	16.14	19.91	1060.3	00:30:00	6.8	0.0
19:00	0.00	0.00	2.39	12.25	26.85	0.00	2.07	15.53	19.98	1066.0	00:30:00	6.4	0.0
19:30	0.00	0.00	2.44	18.82	22.10	0.00	2.13	15.24	20.02	1057.8	00:30:00	12.3	0.0
20:00	0.20	0.00	2.44	23.89	22.17	0.00	2.13	15.96	20.02	1058.1	00:30:00	1.9	0.0
20:30	10.20	1.78	0.99	57.30	8.04	1.46	1.06	15.95	12.99	1050.8	00:30:00	1.9	0.0
21:00	12.72	3.02	0.26	72.95	2.72	1.84	0.40	17.49	11.09	1013.5	00:30:00	0.0	0.0
21:30	10.60	2.66	0.32	74.41	5.09	2.69	0.36	18.16	9.63	1050.3	00:30:00	9.1	0.0
22:00	11.07	2.79	0.43	75.46	10.58	2.55	0.41	18.76	10.70	1030.7	00:30:00	2.6	0.0
22:30	13.22	2.77	0.53	61.44	6.20	3.02	0.44	18.46	10.98	1021.2	00:30:00	3.8	0.0
23:00	11.47	2.80	0.92	71.01	9.35	3.65	0.50	19.01	10.69	1031.4	00:30:00	5.8	0.0
23:30	11.56	2.70	1.05	64.68	5.73	4.89	0.49	18.73	10.50	1044.0	00:30:00	9.4	0.0
00:00	38.21	2.88	1.16	69.76	3.97	3.44	0.38	18.08	10.18	1048.9	00:30:00	3.8	0.0
Max.	38.21	3.30	2.84	93.77	42.92	4.89	11.44	19.01	20.02	1071.0		20.0	0.0
Min.	0.00	0.00	0.25	10.17	2.72	0.00	0.18	14.84	9.13	1011.8		0.0	0.0
Moy/Cumul	6.09	1.17	1.62	39.30	15.67	1.12	2.42	16.91	16.24	1040.6	24:00:00	345.8	0.0
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	5	0	0						
Dép. VLE max	00:00	00:00			00:00								
Dép. Seuil Min.								00:30		00:00			
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Contrôle réglementaire L1 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:30	24:00	21:00	00:00	04:30	00:30	04:30	51:00
Nb jour invalides	4	4	4	4	4	4	4	4
Indis. Cons >10h	2	2	2	2	2	2	2	2
Indisponibilité	73:30	74:00	73:30	73:30	73:30	73:30	73:30	74:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N°22-032 remplace la fiche 22-013

Date de l'incident : 05/08/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 01/01/2023

Destinataires :

DRIEE- IF

ud94.dreee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture

pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr

SMITDUM

ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;

Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

Problème de pollution

- Dégagement de fumées
- Dépassement de seuils polluants
- Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
- Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
- Huile Fioul
- Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne jour en Poussières à 11.13 mg/Nm3 (pour une limite à 10) et du Flux journalier à 26.24 Kg (pour une limite à 19.2) dû à plusieurs pics de mesure durant la journée.

Moyens déjà engagés : Baisse de la charge du four à 38t/h et frappage des enclumes au niveau des trémies sous l'électrofiltre.

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 05/08/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DES SITES VALO'MARNE.

VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
94034 CRETEIL Cedex
Tel. : 01.48.98.55.11
Fax : 01.48.98.48.83
SIRET : 833 921 232 00017

Rapport DREAL Flux Journalier Ligne 1

Rapport Flux Journalier

05 Aout 2022

Flux Ligne 1										
Unité	CO	COT	HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	MarcheFourL1		
Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	Kg	hh:mm:ss		
VLE Flux Jours	57.61	19.2	19.2	153.6	19.2	96	19.2			
00:30	0.390	0.08	0.104	2.71	0.75	0.130	0.000	00:30:00		
01:00	0.352	0.08	0.108	2.47	1.08	0.148	0.000	00:30:00		
01:30	0.371	0.08	0.093	2.93	0.98	0.147	0.000	00:30:00		
02:00	0.365	0.09	0.091	2.33	1.12	0.153	0.001	00:30:00		
02:30	0.376	0.09	0.088	2.91	0.92	0.155	0.000	00:30:00		
03:00	0.365	0.09	0.099	2.69	0.93	0.143	0.000	00:30:00		
03:30	0.374	0.09	0.095	2.72	0.84	0.144	0.000	00:30:00		
04:00	0.386	0.10	0.091	2.76	0.66	0.146	0.002	00:30:00		
04:30	0.420	0.10	0.090	2.70	2.19	0.149	0.002	00:30:00		
05:00	0.406	0.10	0.077	2.38	2.26	0.128	0.003	00:30:00		
05:30	0.392	0.09	0.069	2.70	0.70	0.135	0.001	00:30:00		
06:00	0.944	0.09	0.067	2.50	0.23	0.135	0.001	00:30:00		
06:30	0.341	0.09	0.071	2.66	0.17	0.135	0.001	00:30:00		
07:00	0.355	0.09	0.065	2.69	0.37	0.138	0.001	00:30:00		
07:30	0.389	0.09	0.062	2.57	0.70	0.134	0.001	00:30:00		
08:00	0.364	0.09	0.063	2.52	0.82	0.138	0.000	00:30:00		
08:30	0.392	0.09	0.067	2.56	0.71	0.129	0.000	00:30:00		
09:00	0.372	0.08	0.058	1.89	0.20	0.050	0.001	00:30:00		
09:30	0.380	0.08	0.062	2.83	0.15	0.082	0.000	00:30:00		
10:00	0.372	0.08	0.065	2.68	0.18	0.107	0.000	00:30:00		
10:30	0.380	0.08	0.067	3.04	0.41	0.128	0.000	00:30:00		
11:00	0.387	0.09	0.056	2.69	0.84	0.127	0.000	00:30:00		
11:30	0.372	0.08	0.057	2.24	0.67	0.123	0.000	00:30:00		
12:00	0.368	0.08	0.054	2.80	0.53	0.116	0.000	00:30:00		
12:30	0.369	0.08	0.057	2.44	0.64	0.131	0.000	00:30:00		
13:00	0.380	0.08	0.056	2.57	0.82	0.133	0.000	00:30:00		
13:30	0.375	0.08	0.056	2.24	0.68	0.121	0.000	00:30:00		
14:00	0.385	0.08	0.053	2.30	0.96	0.120	0.000	00:30:00		
14:30	0.422	0.08	0.056	2.61	0.74	0.107	0.000	00:30:00		
15:00	0.445	0.08	0.059	2.13	1.17	0.111	0.001	00:30:00		
15:30	0.350	0.06	0.051	2.29	0.21	0.111	0.001	00:30:00		
16:00	0.347	0.06	0.061	2.47	0.16	0.123	0.002	00:30:00		
16:30	0.328	0.06	0.066	2.42	0.12	0.116	0.003	00:30:00		
17:00	0.308	0.07	0.067	2.69	0.15	0.145	0.003	00:30:00		
17:30	0.298	0.06	0.062	2.38	0.09	0.144	0.002	00:30:00		
18:00	0.303	0.06	0.053	2.70	0.09	0.126	0.000	00:30:00		
18:30	0.289	0.06	0.052	2.63	0.11	0.143	0.000	00:30:00		
19:00	0.555	0.06	0.054	2.56	0.11	0.132	0.001	00:30:00		
19:30	0.345	0.06	0.052	2.48	0.08	0.138	0.002	00:30:00		
20:00	0.342	0.06	0.048	2.59	0.10	0.129	0.002	00:30:00		
20:30	0.318	0.06	0.045	2.70	0.16	0.122	0.002	00:30:00		
21:00	0.328	0.06	0.045	2.90	0.21	0.124	0.000	00:30:00		
21:30	0.339	0.06	0.045	2.40	0.24	0.138	0.001	00:30:00		
22:00	0.344	0.06	0.047	2.51	0.22	0.143	0.002	00:30:00		
22:30	0.350	0.06	0.044	2.60	0.19	0.140	0.002	00:30:00		
23:00	0.315	0.07	0.054	2.57	0.24	0.148	0.004	00:30:00		
23:30	0.356	0.07	0.061	2.57	0.22	0.148	0.003	00:30:00		
00:00	0.388	0.07	0.064	2.72	0.12	0.156	0.002	00:30:00		
Min	0.289	0.06	0.044	1.89	0.08	0.050	0.000			
Max	0.944	0.10	0.108	3.04	2.26	0.156	0.004			
Cumul	18.192	3.70	3.127	123.44	26.24	6.269	0.047	24:00:00		
Dép. VLE Flux Jours	0	0	0	0	1	0	0			



Rapport DREAL Jour Ligne 1

Rapport journalier

05 Aout 2022

Unité	Mesure IC95 Ligne1		HCL	NOx	POUSSIERE	SO2	NH3	Vitesse	O2	T2S L1	MarcheFourL1	Tonnage OM L1	Tonnage DASRI L1
	CO	COT											
mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	m/s	%	degreC	hh:mm:ss	Tonne	Tonne
VLE 1/2h	100	20	60	160	30	200	20						
VLE max	100	20	60	160	150	200	20						
Seuil Min.									15				
VLE Jour	50	10	10	80	10	50	10			850			
00:30	9.11	1.83	2.43	63.34	17.60	3.03	0.01	18.00	9.02	990.5	00:30:00	1.8	0.0
01:00	7.84	1.80	2.40	55.11	24.14	3.29	0.01	18.35	8.61	1003.1	00:30:00	5.1	0.0
01:30	8.38	1.82	2.09	66.26	22.22	3.31	0.01	18.03	8.71	1008.2	00:30:00	4.2	0.0
02:00	8.07	2.02	2.02	51.42	24.87	3.38	0.01	18.61	8.73	1004.5	00:30:00	2.2	0.0
02:30	8.57	2.11	2.00	66.31	21.07	3.53	0.01	18.05	8.92	1000.4	00:30:00	6.3	0.0
03:00	8.19	2.11	2.22	60.48	20.81	3.20	0.01	18.55	8.84	1005.5	00:30:00	6.6	0.0
03:30	8.37	2.11	2.12	60.82	18.84	3.23	0.01	18.60	8.87	996.8	00:30:00	6.8	0.0
04:00	8.75	2.21	2.06	62.52	14.87	3.30	0.04	18.88	9.19	998.1	00:30:00	2.3	0.0
04:30	9.41	2.26	2.01	60.55	49.00	3.34	0.04	19.51	9.37	987.6	00:30:00	1.8	0.0
05:00	9.02	2.29	1.72	52.79	50.05	2.84	0.06	19.64	9.27	989.1	00:30:00	2.5	0.0
05:30	8.92	2.12	1.58	61.56	15.93	3.07	0.03	17.82	8.47	1013.1	00:30:00	0.0	0.0
06:00	22.12	2.06	1.56	58.60	5.35	3.15	0.02	16.93	8.20	1024.0	00:30:00	4.3	0.0
06:30	8.00	2.02	1.66	62.47	4.10	3.16	0.03	17.39	8.52	1030.7	00:30:00	1.8	0.0
07:00	8.17	1.99	1.50	61.85	8.55	3.18	0.02	17.46	8.41	1027.5	00:30:00	0.0	0.0
07:30	9.04	2.02	1.44	59.57	16.28	3.10	0.03	17.32	8.39	1027.1	00:30:00	4.7	0.0
08:00	8.28	2.05	1.43	57.35	18.74	3.15	0.01	17.75	8.38	1027.3	00:30:00	2.1	0.0
08:30	9.57	2.15	1.64	62.49	17.29	3.14	0.01	17.53	9.28	1025.5	00:30:00	2.8	0.0
09:00	11.59	2.51	1.80	58.82	6.32	1.56	0.03	16.41	11.32	966.5	00:30:00	3.0	0.0
09:30	9.26	2.00	1.52	68.92	3.73	2.00	0.01	17.18	8.95	1012.6	00:30:00	0.0	0.0
10:00	8.81	1.90	1.54	63.49	4.27	2.53	0.01	17.34	8.52	1024.3	00:30:00	4.5	0.0
10:30	8.53	1.88	1.50	68.16	9.26	2.86	0.01	18.72	8.75	1012.2	00:30:00	2.5	0.0
11:00	8.72	1.92	1.26	60.57	18.84	2.85	0.01	18.67	8.70	1013.3	00:30:00	5.1	0.0
11:30	8.80	1.94	1.36	53.12	15.93	2.92	0.01	18.11	8.98	1010.6	00:30:00	6.0	0.0
12:00	8.65	1.86	1.27	65.75	12.41	2.73	0.01	17.87	8.75	1016.0	00:30:00	5.7	0.3
12:30	8.65	1.84	1.34	57.10	15.09	3.06	0.01	17.94	8.63	1014.8	00:30:00	3.0	0.3
13:00	9.12	1.87	1.34	61.57	19.56	3.19	0.01	18.09	9.14	1016.2	00:30:00	1.7	0.3
13:30	9.23	1.88	1.37	55.26	16.81	2.97	0.01	18.02	9.57	1015.7	00:30:00	1.4	0.3
14:00	9.59	1.96	1.31	57.38	24.02	3.00	0.01	18.60	10.20	1006.8	00:30:00	3.5	0.3
14:30	10.42	1.89	1.38	64.38	18.40	2.65	0.01	18.81	10.29	1003.3	00:30:00	1.8	0.2
15:00	11.21	1.93	1.48	53.67	29.48	2.78	0.03	18.73	10.53	1008.1	00:30:00	4.5	0.3
15:30	8.92	1.65	1.30	58.49	5.38	2.83	0.03	15.65	8.60	1044.3	00:30:00	2.9	0.4
16:00	8.87	1.63	1.55	63.02	4.04	3.14	0.05	15.74	8.62	1038.1	00:30:00	1.3	0.0
16:30	8.30	1.53	1.67	61.21	2.93	2.94	0.08	15.80	8.54	1045.2	00:30:00	0.9	0.3
17:00	7.21	1.54	1.58	63.03	3.60	3.40	0.06	17.45	8.79	1034.8	00:30:00	3.2	0.2
17:30	7.02	1.53	1.47	56.13	2.14	3.39	0.04	17.20	9.10	1039.1	00:30:00	2.7	0.4
18:00	7.19	1.51	1.27	64.19	2.15	3.00	0.01	17.10	9.29	1021.9	00:30:00	2.9	0.2
18:30	6.84	1.51	1.23	62.20	2.69	3.38	0.01	17.53	9.33	1018.1	00:30:00	4.1	0.5
19:00	12.92	1.49	1.26	59.49	2.57	3.07	0.02	17.30	8.91	1027.1	00:30:00	2.8	0.2
19:30	8.27	1.52	1.25	59.43	1.94	3.30	0.04	17.30	9.23	1019.1	00:30:00	5.5	0.0
20:00	7.97	1.48	1.11	60.49	2.41	3.01	0.04	17.57	8.87	1024.9	00:30:00	3.4	0.4
20:30	7.53	1.47	1.07	64.00	3.73	2.90	0.05	17.31	8.99	1024.4	00:30:00	0.0	0.0
21:00	7.55	1.42	1.03	66.65	4.86	2.85	0.01	17.72	8.81	1021.4	00:30:00	4.8	0.1
21:30	8.00	1.44	1.07	56.66	5.61	3.27	0.02	17.60	9.14	1024.2	00:30:00	2.1	0.3
22:00	7.96	1.46	1.09	58.08	5.09	3.31	0.04	17.75	9.06	1023.0	00:30:00	2.1	0.4
22:30	8.41	1.47	1.06	62.48	4.54	3.35	0.05	17.30	9.25	1010.8	00:30:00	3.4	0.1
23:00	7.28	1.52	1.26	59.42	5.48	3.43	0.09	17.55	8.82	1018.1	00:30:00	4.2	0.2
23:30	8.52	1.60	1.47	61.47	5.19	3.54	0.07	16.99	9.01	1019.8	00:30:00	5.1	0.0
00:00	8.96	1.53	1.47	62.87	2.83	3.59	0.04	17.39	8.68	1020.4	00:30:00	3.9	0.0
Max.	22.12	2.51	2.43	68.92	50.05	3.59	0.09	19.64	11.32	1045.2		6.8	0.5
Min.	6.84	1.42	1.03	51.42	1.94	1.56	0.01	15.65	8.20	966.5		0.0	0.0
Moy/Cumul	8.96	1.83	1.53	60.65	11.13	3.07	0.03	17.73	9.01	1015.7	24:00:00	153.3	5.7
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	2	0	0						
Dép. VLE max	00:00	00:00			00:00								
Dép. Seuil Min.								00:00		00:00			
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% données HG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE Jour	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Contrôle réglementaire L1 - 2022	HCL	POUSSIERE	CO	SO2	NOx	COT	NH3	Global
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	09:30	18:30	00:00	01:00	00:00	00:00	29:00
Nb jour invalides	3	3	3	3	3	3	3	3
Indis. Cons >10h	1	1	1	1	1	1	1	1
Indisponibilité	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30	52:30

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-033

Date de l'incident : 12/10/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 16/03/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché
- Maîtrisé
- Non maîtrisé
- En cours de traitement
- Dégât matériel :
- Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement d'un Flux journalier ligne 1 en Poussières à 21,49 Kg (pour une limite à 19.2).

Moyens déjà engagés : Adaptation des airs de combustion.

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 12/10/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE

VALO'MARNE

10/11, rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex

Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-034

Date de l'incident : 21/11/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 16/03/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- EMERAUDE**
- Hall de déchargement
 - Fosse
 - Fours/chaudières
 - Traitement fumées / effluent
 - Bâtiment administratif
 - Tours aéroréfrigérante

- DAS**
- Hall de déchargement
 - Bâtiment administratif
 - Manutention
 - Four /Chaudières
 - Traitement fumés / effluent
 - Tour aéroréfrigérante

- AUTRE**
- Rejet liquide usine
 - Voies de circulation
 - Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en CO à 58,38 mg/Nm3 (pour une limite à 50).
 Moyens déjà engagés : non représentatif car très peu de valeur dans la journée (2,5h de marche).

Moyens complémentaires à demander :
 Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 21/11/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE.





Rapport DREAL Journalier Ligne 4

Rapport journalier

21 Novembre 2022

Mesure IC95 Ligne4													
Unité	CO mg/Nm3	COT mg/Nm3	HCL mg/Nm3	NH3 mg/Nm3	NOX mg/Nm3	POUSSIERE mg/Nm3	SO2 mg/Nm3	Vitesse30_T4_2C m/s	O2 %	T2S_30_L4 degreC	MarcheFourL4_30 hh:mm:ss	Tonnage DASRI Tonne	
VLE 1/2h	100	20	60	20		30	200						
VLE max	100	20				150							
Seuil Min.													
VLE Jour	50	10	10	10	100	10	50			12	850		
00:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
01:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
02:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
03:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
04:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
05:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
06:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
07:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
08:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
09:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
10:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
11:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
12:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
13:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
14:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
15:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
16:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
17:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
17:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
18:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
18:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
19:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:18:10	0.0
19:30	94.67	0.87	2.00	0.25	96.52	0.390	0.00	18.79	10.39	944.5	0.00	00:30:00	0.0
20:00	64.34	0.61	2.68	0.32	68.33	0.377	0.01	19.93	10.02	961.1	0.00	00:30:00	0.0
20:30	88.05	0.61	3.03	0.38	61.48	0.387	0.00	20.02	10.06	963.8	0.00	00:30:00	0.0
21:00	28.84	0.33	3.48	0.49	58.60	0.397	0.00	19.70	10.17	960.2	0.00	00:30:00	0.0
21:30	16.00	0.23	4.00	0.57	80.27	0.381	0.01	20.10	9.60	1021.2	0.00	00:30:00	0.0
22:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:03:30	0.0
22:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
23:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
23:30	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
00:00	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt	00:00:00	0.0
Max.	94.67	0.87	4.00	0.57	96.52	0.397	0.01	20.10	10.39	1021.2			0.0
Min.	16.00	0.23	2.00	0.25	58.60	0.377	0.00	18.79	9.60	944.5			0.0
Moy/Cumul	58.38	0.53	3.04	0.40	73.04	0.386	0.00	19.71	10.05	970.2	02:51:40		0.0
Dép. VLE 1/2h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE max	00:00	00:00				00:00							
Dép. Seuil Min.	0	0	0	0	0	0	0	00:00	0	00:00	0	0	0
Indisponibilité	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% données HG													
Invalidité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE Jour	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Contrôle réglementaire L4 - 2022												
COT	CO	HCL	NH3	NOX	POUSSIERE	SO2	Global					
Dépassement >4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. VLE	00:00	37:00	01:30	00:00	00:00	01:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	39:00
Nb jour invalides	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Indis. Cons >10h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Indisponibilité	04:30	07:00	04:30	04:30	04:30	04:30	04:30	04:30	04:00	04:30	04:30	07:00

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-035

Date de l'incident : 01/10/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 11/04/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en COT à 44,74 mg/L (pour une limite à 40) dû à plusieurs vidanges des extracteur mâchefers.

Moyens déjà engagés :

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 01/10/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE





Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

01 Octobre 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurb	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheReje	Volume Rejet
m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max		8.5				30											
Seuil Min		5.5															
Valeur Limite d Emission journalière									600				40				
01:00	5.80	6.93	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.30	0.00	00:00:00	16.13	0.00	00:00:00	40.67	4.50	00:45:50	01:00:00	5.85
02:00	5.94	6.85	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.86	0.00	00:00:00	13.47	0.00	00:00:00	36.60	1.73	00:15:30	01:00:00	6.00
03:00	8.54	7.68	0.00	00:00:00	0.00	00:12:00	20.27	0.00	00:00:00	15.41	0.00	00:00:00	45.05	6.51	00:47:30	01:00:00	8.53
04:00	17.90	11.01	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.29	0.00	00:00:00	7.38	0.00	00:00:00	87.37	15.80	00:52:20	01:00:00	17.92
05:00	17.75	9.48	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	20.70	0.00	00:00:00	7.34	0.00	00:00:00	100.00	17.75	01:00:00	01:00:00	17.75
06:00	17.71	9.78	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.92	0.00	00:00:00	8.28	0.00	00:00:00	100.00	17.69	01:00:00	01:00:00	17.69
07:00	16.42	10.26	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.86	0.00	00:00:00	7.84	0.00	00:00:00	100.00	16.43	01:00:00	01:00:00	16.43
08:00	15.66	9.71	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.88	0.00	00:00:00	7.54	0.00	00:00:00	99.95	15.71	01:00:00	01:00:00	15.71
09:00	6.24	7.91	0.00	00:00:00	0.00	00:07:50	21.31	0.00	00:00:00	9.85	0.00	00:00:00	47.60	3.46	00:24:50	01:00:00	6.31
10:00	5.26	6.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.25	0.00	00:00:00	8.02	0.00	00:00:00	37.19	1.30	00:10:50	01:00:00	5.29
11:00	5.95	5.49	0.00	00:34:40	3.17	00:00:00	21.59	0.00	00:00:00	8.08	0.00	00:00:00	35.12	3.78	00:35:20	01:00:00	6.00
12:00	6.62	5.89	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.36	0.00	00:00:00	10.57	0.00	00:00:00	32.41	3.52	00:31:30	01:00:00	6.64
13:00	6.57	6.16	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.25	0.00	00:00:00	11.10	0.00	00:00:00	45.01	5.95	00:54:10	01:00:00	6.60
14:00	6.78	6.28	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.09	0.00	00:00:00	11.58	0.00	00:00:00	44.57	6.16	00:53:50	01:00:00	6.84
15:00	7.93	6.36	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.47	0.00	00:00:00	12.15	0.00	00:00:00	37.60	4.77	00:39:10	01:00:00	7.90
16:00	8.27	6.55	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.16	0.00	00:00:00	8.57	0.00	00:00:00	17.93	0.00	00:00:00	01:00:00	8.19
17:00	6.22	6.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.84	0.00	00:00:00	12.91	0.00	00:00:00	28.20	0.00	00:00:00	01:00:00	6.17
18:00	5.91	6.62	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.83	0.00	00:00:00	12.58	0.00	00:00:00	28.85	0.00	00:00:00	01:00:00	5.90
19:00	5.83	6.68	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.09	0.00	00:00:00	10.14	0.00	00:00:00	18.14	0.00	00:00:00	01:00:00	5.87
20:00	5.72	6.70	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.09	0.00	00:00:00	9.31	0.00	00:00:00	17.75	0.00	00:00:00	01:00:00	5.76
21:00	5.87	6.67	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.99	0.00	00:00:00	11.02	0.00	00:00:00	21.44	0.00	00:00:00	01:00:00	5.97
22:00	5.71	6.69	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.10	0.00	00:00:00	9.03	0.00	00:00:00	16.18	0.00	00:00:00	01:00:00	5.66
23:00	6.07	6.68	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.03	0.00	00:00:00	9.68	0.00	00:00:00	17.14	0.00	00:00:00	01:00:00	6.13
00:00	6.54	6.65	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.83	0.00	00:00:00	10.47	0.00	00:00:00	19.02	0.00	00:00:00	01:00:00	6.52
Max.	17.90	11.01	0.00		3.17		22.16	0.00		16.13	0.00		100.00	17.75			17.92
Min.	5.26	5.49	0.00		0.00		19.86	0.00		7.34	0.00		16.18	0.00			5.29
Moy/Cumul	8.63	7.34	0.00	00:34:40	3.17	05:19:50	21.31	0.00	00:00:00	10.35	0.00	00:00:00	44.74	125.06	10:50:50	24:00:00	207.63
Dép. Seuil Max		05:00					00:00										
Dép. Seuil Min		01:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Jour										0			1				

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-036

Date de l'incident : 14/10/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 11/04/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

Hall de déchargement
 Fosse
 Fours/chaudières
 Traitement fumées / effluent
 Bâtiment administratif
 Tours aéroréfrigérante

DAS

Hall de déchargement
 Bâtiment administratif
 Manutention
 Four /Chaudières
 Traitement fumés / effluent
 Tour aéroréfrigérante

AUTRE

Rejet liquide usine
 Voies de circulation
 Environnement usine

Evaluation de la situation :

Problème d'incendie
 Problème d'analyseur
 Impact sonore
 Impact visuel

Problème de pollution

Dégagement de fumées
 Dépassement de seuils polluants
 Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 Huile Fioul
 Autres :

Etat de la situation :

Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement

PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

Non identifiée Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en COT à 66,79 mg/L (pour une limite à 40) dû à plusieurs vidanges des extracteur mâchefers.

Moyens déjà engagés :

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 14/10/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE

VALO'MARNE

10/11 - rue des Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex



Tél : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 0017

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

14 Octobre 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit m3/h	Ph -	Volume Ph Inf.Dep. m3	Tmp Ph Inf.Dep. hh:mm:ss	Volume Ph Sup.Dep. m3	Tmp Ph Sup.Dep. hh:mm:ss	Température degreC	Volume Température m3	Tmp Température Dep. hh:mm:ss	Turbidité mg/l	VolumeTurb m3	Tmp Turbidité Dep. hh:mm:ss	COT mg/l	Volume COT Dep. m3	Tmp COT Dep. hh:mm:ss	MarcheReje hh:mm:ss	Volume Rejet m3
Seuil Max		8.5					30										
Seuil Min		5.5															
Valeur Limite d Emission journalière										600			40				
01:00	11.89	9.03	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	18.90	0.00	00:00:00	95.88	0.00	00:00:00	1.08	0.00	00:00:00	01:00:00	12.00
02:00	3.85	9.44	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.74	0.00	00:00:00	213.02	0.00	00:00:00	1.19	0.00	00:00:00	01:00:00	3.90
03:00	0.93	10.04	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	19.94	0.00	00:00:00	72.29	0.00	00:00:00	65.61	0.57	00:50:10	01:00:00	0.77
04:00	3.03	9.98	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.59	0.00	00:00:00	23.08	0.00	00:00:00	33.94	0.53	00:25:30	01:00:00	2.94
05:00	5.61	9.20	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.44	0.00	00:00:00	11.27	0.00	00:00:00	3.30	0.00	00:00:00	01:00:00	5.57
06:00	9.84	8.76	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.61	0.00	00:00:00	10.83	0.00	00:00:00	2.16	0.00	00:00:00	01:00:00	9.65
07:00	5.42	8.55	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.12	0.00	00:00:00	34.08	0.00	00:00:00	2.11	0.00	00:00:00	01:00:00	5.39
08:00	6.37	8.86	0.00	00:00:00	0.00	00:43:00	21.52	0.00	00:00:00	42.73	0.00	00:00:00	18.90	0.87	00:06:40	01:00:00	6.34
09:00	7.56	8.38	0.00	00:00:00	0.00	00:09:00	23.32	0.00	00:00:00	23.37	0.00	00:00:00	87.51	7.51	01:00:00	01:00:00	7.51
10:00	4.78	8.18	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.02	0.00	00:00:00	38.45	0.00	00:00:00	100.00	4.76	01:00:00	01:00:00	4.76
11:00	5.85	8.24	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	24.21	0.00	00:00:00	59.68	0.00	00:00:00	90.56	5.22	00:54:20	00:54:20	5.22
12:00	12.32	7.99	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.18	0.00	00:00:00	35.47	0.00	00:00:00	79.45	9.62	00:47:40	00:47:40	9.62
13:00	7.38	9.77	0.00	00:00:00	0.00	00:35:50	22.55	0.00	00:00:00	41.00	0.00	00:00:00	100.00	7.42	01:00:00	01:00:00	7.42
14:00	7.39	10.29	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.69	0.00	00:00:00	41.41	0.00	00:00:00	100.00	7.51	01:00:00	01:00:00	7.51
15:00	7.25	9.56	0.00	00:00:00	0.00	00:49:20	22.19	0.00	00:00:00	32.90	0.00	00:00:00	100.00	6.06	00:49:20	00:49:20	6.06
16:00	6.62	8.95	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	22.06	0.00	00:00:00	29.31	0.00	00:00:00	100.00	6.62	01:00:00	01:00:00	6.62
17:00	8.22	9.76	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.30	0.00	00:00:00	37.95	0.00	00:00:00	100.00	8.25	01:00:00	01:00:00	8.25
18:00	7.48	9.65	0.00	00:00:00	0.00	01:00:00	21.65	0.00	00:00:00	35.09	0.00	00:00:00	100.00	7.46	01:00:00	01:00:00	7.46
19:00	7.34	8.92	0.00	00:00:00	0.00	00:53:10	21.65	0.00	00:00:00	33.49	0.00	00:00:00	100.00	7.44	01:00:00	01:00:00	7.44
20:00	6.73	8.21	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.54	0.00	00:00:00	24.83	0.00	00:00:00	100.00	6.78	01:00:00	01:00:00	6.78
21:00	4.36	8.21	0.02	00:00:00	0.00	00:04:20	22.40	0.00	00:00:00	56.91	0.02	00:00:20	100.00	4.36	01:00:00	01:00:00	4.36
22:00	3.41	8.54	0.02	00:00:00	0.00	00:24:50	22.69	0.00	00:00:00	89.93	0.02	00:00:20	100.00	3.45	01:00:00	01:00:00	3.45
23:00	5.70	8.24	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.84	0.00	00:00:00	19.09	0.00	00:00:00	85.42	5.63	00:58:50	01:00:00	5.75
00:00	5.94	8.21	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.29	0.00	00:00:00	19.02	0.00	00:00:00	31.63	0.00	00:00:00	01:00:00	5.86
Max.	12.32	10.29	0.02		0.00		24.21	0.00		213.02	0.02		100.00	9.62			12.00
Min.	0.93	7.99	0.00		0.00		18.90	0.00		10.83	0.00		1.08	0.00			0.77
Moy/Cumul	6.47	8.96	0.04	00:00:00	0.00	14:39:30	21.85	0.00	00:00:00	46.71	0.04	00:00:40	66.79	100.06	15:52:30	23:31:20	150.63
Dép. Seuil Max		16:00					00:00										
Dép. Seuil Min		00:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Jour										0			1				

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En-révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-037

Date de l'incident : 15/10/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 11/04/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
mary-anne.mathieu@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumés / effluent
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché
- Maîtrisé
- Non maîtrisé
- En cours de traitement
- Dégât matériel :
- Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement d'une moyenne journalière en COT à 59,39 mg/L (pour une limite à 40) dû à plusieurs vidanges des extracteurs mâchefers.

Moyens déjà engagés :

Moyens complémentaires à demander :

Pièces jointes : rapports journaliers d'autosurveillance du 15/10/2022

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE

VALO'MARNE



VALO'MARNE Malfourches
 94034 CRETEIL Cedex
 Tél. : 01.48.98.55.11
 Fax : 01.48.98.48.83
 SIRET : 833 921 232 00017

Rapport Rejet AQ Jour

Rapport journalier

15 Octobre 2022

Unité	Rejet liquide																
	Debit	Ph	Volume Ph Inf.Dep.	Tmp Ph Inf.Dep.	Volume Ph Sup.Dep.	Tmp Ph Sup.Dep.	Température	Volume Température	Tmp Température Dep.	Turbidité	VolumeTurb	Tmp Turbidité Dep.	COT	Volume COT Dep.	Tmp COT Dep.	MarcheReje	Volume Rejet
m3/h	-	m3	hh:mm:ss	m3	hh:mm:ss	degreC	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	mg/l	m3	hh:mm:ss	hh:mm:ss	m3	
Seuil Max		8.5				30											
Seuil Min		5.5															
Valeur Limite d Emission journalière									600				40				
01:00	5.81	8.09	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.41	0.00	00:00:00	19.65	0.00	00:00:00	30.49	0.00	00:00:00	01:00:00	5.67
02:00	5.64	7.95	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.58	0.00	00:00:00	28.95	0.00	00:00:00	30.53	0.00	00:00:00	01:00:00	5.64
03:00	5.16	7.75	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.04	0.00	00:00:00	27.61	0.00	00:00:00	37.65	2.52	00:28:00	01:00:00	5.40
04:00	5.15	7.53	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.04	0.00	00:00:00	28.34	0.00	00:00:00	60.00	5.35	01:00:00	01:00:00	5.35
05:00	5.07	7.40	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.15	0.00	00:00:00	29.12	0.00	00:00:00	61.63	5.00	01:00:00	01:00:00	5.00
06:00	4.91	7.38	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.26	0.00	00:00:00	28.91	0.00	00:00:00	62.70	4.80	01:00:00	01:00:00	4.80
07:00	8.00	7.61	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.96	0.00	00:00:00	24.68	0.00	00:00:00	35.94	3.00	00:30:20	01:00:00	8.03
08:00	9.51	7.46	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.80	0.00	00:00:00	20.16	0.00	00:00:00	14.34	0.00	00:00:00	01:00:00	9.59
09:00	6.24	6.86	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.98	0.00	00:00:00	28.06	0.00	00:00:00	41.83	2.30	00:12:50	01:00:00	6.24
10:00	9.01	7.12	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.40	0.00	00:00:00	15.29	0.00	00:00:00	82.94	8.98	01:00:00	01:00:00	8.98
11:00	8.13	7.14	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.07	0.00	00:00:00	12.33	0.00	00:00:00	100.00	8.19	01:00:00	01:00:00	8.19
12:00	7.26	6.92	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.40	0.00	00:00:00	7.96	0.00	00:00:00	100.00	7.24	01:00:00	01:00:00	7.24
13:00	7.97	6.68	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	20.90	0.00	00:00:00	7.91	0.00	00:00:00	100.00	7.96	01:00:00	01:00:00	7.96
14:00	6.60	6.43	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	21.96	0.00	00:00:00	8.45	0.00	00:00:00	100.00	6.60	01:00:00	01:00:00	6.60
15:00	6.62	6.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.43	0.00	00:00:00	10.28	0.00	00:00:00	100.00	6.60	01:00:00	01:00:00	6.60
16:00	6.57	6.29	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.68	0.00	00:00:00	12.95	0.00	00:00:00	100.00	6.60	01:00:00	01:00:00	6.60
17:00	8.36	6.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.66	0.00	00:00:00	15.58	0.00	00:00:00	100.00	8.37	01:00:00	01:00:00	8.37
18:00	6.40	6.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.85	0.00	00:00:00	18.24	0.00	00:00:00	100.00	6.57	01:00:00	01:00:00	6.57
19:00	6.62	6.30	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.79	0.00	00:00:00	19.07	0.00	00:00:00	81.39	5.41	00:48:50	01:00:00	6.65
20:00	6.89	6.36	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.70	0.00	00:00:00	19.65	0.00	00:00:00	48.72	2.81	00:26:40	01:00:00	6.95
21:00	6.64	6.32	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.13	0.00	00:00:00	18.94	0.00	00:00:00	11.90	0.00	00:00:00	01:00:00	6.57
22:00	6.12	6.35	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.52	0.00	00:00:00	17.21	0.00	00:00:00	8.36	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
23:00	6.10	6.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.46	0.00	00:00:00	16.77	0.00	00:00:00	7.67	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
00:00	6.11	6.34	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.44	0.00	00:00:00	16.68	0.00	00:00:00	7.50	0.00	00:00:00	01:00:00	6.00
Max.	9.51	8.09	0.00		0.00		22.85	0.00		29.12	0.00		100.00	8.98			9.59
Min.	4.91	6.29	0.00		0.00		20.90	0.00		7.91	0.00		7.50	0.00			4.80
Moy/Cumul	6.70	6.90	0.00	00:00:00	0.00	00:00:00	22.07	0.00	00:00:00	18.87	0.00	00:00:00	59.32	98.30	14:26:40	24:00:00	161.00
Dép. Seuil Max		00:00					00:00										
Dép. Seuil Min		00:00															
Indisponibilité	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dép. Seuil Jour										0			1				

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-038

Date de l'incident : 30/11/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 15/05/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- PIOS déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :



Dépassement de la mesure règlementaire du laboratoire LECES sur la ligne DAS :
 -moyenne journalière en HCL à 14.80 mg/Nm3 (pour une limite à 10)
 Flux journalier en Hcl à 6,98 Kg (pour une limite à (5,85)
 dû à un bouchage de l'injection de chaux dans le filtre à manches.

Moyens déjà engagés :
 Arrêt définitif de la ligne au T1 2023.

Pièces jointes : CR contrôle règlementaire des rejets atmosphérique du 30/11/22

Nom, fonction et signature du déclarant : F.CHARBONNIER. DIECTEUR DE SITE VALO'MARNE.



 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ÉNERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Énergétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-039

Date de l'incident : 30/11/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 15/05/2023

Destinataires :

- DRIEE- IF**
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
sric.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

- Préfecture**
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
 Fosse
 Fours/chaudières
 Traitement fumées / effluent
 Bâtiment administratif
 Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
 Bâtiment administratif
 Manutention
 Four /Chaudières
 Traitement fumées / effluents
 Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
 Voies de circulation
 Environnement usine

Evaluation de la situation :

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Problème d'incendie
<input checked="" type="checkbox"/> Problème d'analyseur
<input checked="" type="checkbox"/> Impact sonore
<input checked="" type="checkbox"/> Impact visuel | <input checked="" type="checkbox"/> Problème de pollution
<input type="checkbox"/> Dégagement de fumées
<input checked="" type="checkbox"/> Dépassement de seuils polluants
<input type="checkbox"/> Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
<input type="checkbox"/> Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
<input type="checkbox"/> Huile <input type="checkbox"/> Fioul
<input type="checkbox"/> Autres : |
|---|--|

Etat de la situation :

- PIOS déclenché Dégât matériel : Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 Victime /état :

Origine du problème rencontré :



- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en Hg à 4,3 mg/Nm3 (pour une limite à 0.05) .

Moyens déjà engagés :

Pièces jointes : CR contrôle réglementaire des rejets atmosphérique du 30/11/22

Nom, fonction et signature du déclarant : C. LEBRUN – RESPONSABLE DE SITE VALO'MARNE.

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-040

Date de l'incident : 17/10/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 30/05/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
srcic.ud94.driat-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- PIOs déclenché
- Dégât matériel :
- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
- Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière sur la ligne 1 en Hg à 0,427 mg/Nm3 (pour une limite à 0.05) .
 Dépassement du Flux journalier à 0,826 Kg (pour une limite à 0,096)

Moyens déjà engagés :
 .Contre mesure effectuée moyenne à 0,052 mg/Nm3 et flux journalier à 0,130 Kg

Pièces jointes : CR contrôle réglementaire des rejets atmosphérique du 17/10/22

Nom, fonction et signature du déclarant : F.CHARBONNIER. DIRECTEUR DE SITE VALO'MARNE.



**VALOMARNE -
RAPPORT D'ESSAI**

**CONTRÔLE RÉGLEMENTAIRE
DES REJETS DE POLLUANTS À L'ATMOSPHÈRE**

Ligne 1*Date Intervention : 09/03/2023*

INTERVENANTS
FESARD P – KEMPENEERS.J

Agence IdF

CLIENT : **VALOMARNE**
10-11 Rue des Malfourches
94000 Créteil CEDEX

N° de DOSSIER MAITRE : 8230021

REDACTEUR : L CLEMENT



DESTINATAIRES : M. CHERVY JULIEN

Suivi des versions de rapport		
Version	Synthèse des modifications et le cas échéant explications	Chapitre(s), tableau(x) modifié(s)
1	Version initiale	/
2	Conformité flux Hg	Tableau 1



L'accréditation par le Cofrac atteste de la compétence du laboratoire pour les seul(e)s analyses et essais couvert(e)s par l'accréditation, identifié(e)s dans le tableau n°1, dans le chapitre « Synthèse des résultats »

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme de fac-similés photographiques intégraux annexes comprises.

	Vérificateur	Approbateur
Nom	C.GAUTIER	J.KEMPENEERS
Fonction	Responsable Unité Rouen	Responsable Agence IdF
Signature		

SOMMAIRE

1	OBJET DES MESURES	3
2	SYNTHESE DES RESULTATS	4
3	CONDITIONS DE REALISATION DES ESSAIS ET ECARTS EVENTUELS	5
4	DESCRIPTION DE L'INSTALLATION	9
5	CARACTERISTIQUES AERAULIQUES	10
6	METAUX LOURDS.....	13
7	MESURES PAR METHODE AUTOMATIQUE	15
8	MATERIEL MIS EN OEUVRE	19
9	INCERTITUDES DE MESURES.....	20
10	PARAMETRES MESURES	21

TABLEAUX

TABLEAU 1. SYNTHESE DES RESULTATS OBTENUS (A)	4
TABLEAU 2. CONFORMITE DE LA SECTION DE PRELEVEMENT	5
TABLEAU 3. CONFORMITE VIS-A-VIS DES NORMES (A)	6
TABLEAU 4. CONFORMITE DES BLANCS.....	7
TABLEAU 5. ETUDE DE L'HOMOGENEITE	8
TABLEAU 6. DESCRIPTION DE L'INSTALLATION	9
TABLEAU 7. CARTE DE VITESSES ET CARACTERISTIQUES AERAULIQUES	11
TABLEAU 8. RESULTATS DE LA MESURE DE L'HUMIDITE.....	12
TABLEAU 9. MESURES DE LA CONCENTRATION EN METAUX LOURDS	13
TABLEAU 10. RESULTATS DES PRELEVEMENTS DES POLLUANTS GAZEUX	16
TABLEAU 11. LISTE DU MATÉRIEL UTILISÉ.....	19
TABLEAU 12. INCERTITUDES DE MESURES.....	20
TABLEAU 13. LIMITE DE QUANTIFICATION DANS LES CONDITIONS D'INTERVENTION	20
TABLEAU 14. PARAMETRES MESURES EN METHODE MANUELLE ET METHODOLOGIE DE RINÇAGE	21
TABLEAU 15. PARAMETRES MESURES EN METHODE AUTOMATIQUE	21

ANNEXES

ANNEXE 1 : REGLES DE CALCUL DES RESULTATS SELON LA NORME NF X43-551	23
---	----

1 OBJET DES MESURES

1.1 CONTEXTE DES MESURES

Notre prestation correspond au contrôle des rejets atmosphériques de l'installation Ligne 1 du site VALO'MARNE situé à Créteil (94), en tenant compte des prescriptions de l'arrêté d'exploitation et des textes en vigueur.

Références :

- **Arrêté préfectoral du site** : Arrêté du 18 Janvier 2012

1.2 AGRÉMENTS

LECES est agréé par le ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie par l'**Arrêté du 16 décembre 2022** pour « effectuer certains types de prélèvements et d'analyses à l'émission des substances dans l'atmosphère » pour les agréments suivants :

- Agrément 1 a et 1 b : prélèvement (1 a) et quantification (1 b) des poussières dans une veine gazeuse.
- Agrément 2 : prélèvement et analyse des composés organiques volatils totaux.
- Agréments 3 a : prélèvement de mercure (Hg).
- Agréments 4 a : prélèvement d'acide chlorhydrique (HCl).
- Agréments 5 a : prélèvement (5 a) d'acide fluorhydrique (HF).
- Agréments 6 a : prélèvement (6 a) de métaux lourds autres que le mercure (arsenic, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, manganèse, nickel, plomb, antimoine, thallium, vanadium).
- Agrément 7 : prélèvement de dioxines et furannes dans une veine gazeuse (PCDD et PCDF).
- Agréments 9 a : prélèvement (9 a) d'hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP).
- Agréments 10 a : prélèvement (10 a) du dioxyde de soufre (SO₂)
- Agrément 11 : prélèvement et analyse des oxydes d'azote (NO_x).
- Agrément 12 : prélèvement et analyse du monoxyde de carbone (CO).
- Agrément 13 : prélèvement et analyse de l'oxygène (O₂).
- Agrément 14 : détermination de la vitesse et du débit-volume.
- Agrément 15 : prélèvement et détermination de la concentration en vapeur d'eau.
- Agrément 16 a : prélèvement (16 a) de l'ammoniac (NH₃).

2 SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

Les mesures sont exprimées dans les conditions normales de température et de pression (273 K, 1013 hPa) sur gaz sec. L'unité utilisée est le normal mètre cube (m_0^3).

Selon les références réglementaires, il peut être nécessaire d'exprimer la concentration à une valeur corrigée en oxygène de référence.

Les résultats des mesures de contrôle réalisées sur l'ensemble des installations sont présentés dans le Tableau 1.

Tableau 1. Synthèse des résultats obtenus ^(a)

Client	Valomarne
Installation	Four L1
Date	09/03/2023
Correction	Oui, O2 à 11%

	Essai 1	Essai 2	Moyenne
Horaire	14:40 - 15:40	16:01 - 17:01	-
Humidité (%)	16.26	16.74	16.5

	Essai 1	Essai 2	Moyenne
Horaire	14:20 - 14:30	16:01 - 17:01	-
Vitesse (m/s)	18.66	21.25	19.96
Température (°C)	153	153	150
Débit (m_0^3/h)	95000	108000	102000

	Série 1			Moyenne	Unité	VLE	Conformité à la VLE
	Essai 1	Essai 2	Essai 3				
Horaire Gaz	14:40 - 16:00	16:00 - 17:00	17:00 - 18:20				
O2 teneur	9.18	9.05	8.99	9.07	%	-	-

	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	Unité	VLE	Conformité à la VLE
	Date et Heure	Date et Heure	Date et Heure				
Date et Heure	09/03/2023 14:40 - 15:40	09/03/2023 16:01 - 17:01	09/03/2023 17:22 - 18:22				
Débit associé à l'essai	96000	110000	110000	105300	m_0^3/h sec		
Hg * teneur	0.059	0.069	0.029	0.052	mg/ m_0^3	0.05	Non-Conforme
Hg * flux	0.135	0.178	0.077	0.130	kg/j	0.096	Non-Conforme

Prélèvement Hg : La concentration et le flux en Mercure sont supérieurs à la VLE jour.

^(a) **Si les paramètres soumis à des seuils de conformité sont couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité est couverte par l'accréditation.**

Les éléments suivants sont fournis dans la suite du rapport du rapport :

- Les écarts de réalisation des essais et écarts aux référentiels normatifs sont présentés au chapitre § 3 ;
- Les incertitudes de mesure déterminées à chaque mesurage sont reprises dans les tableaux de détails de chaque composé ;
- Les conditions de fonctionnement pendant les essais sont présentées au chapitre § 4.

La déclaration de conformité au regard des VLEs est établie par simple comparaison des résultats obtenus (moyenne dans le cas de plusieurs essais) à la VLE sans prise en compte des incertitudes associées aux mesures.

3 CONDITIONS DE REALISATION DES ESSAIS ET ECARTS EVENTUELS

3.1 STRATEGIE DE MESURAGE

Conformément à l'Arrêté du 29 mars 2022 modifiant l'arrêté du 11 mars 2010 portant modalités d'agrément des laboratoires, chaque essai est répété au moins trois fois sauf :

- Dans le cas des dioxines / furanes (PCDD/F) ;
- Dans le cas de concentrations attendues inférieures à 20 % de la VLE.

Pour les installations fonctionnant de façon continue, sauf pour le PCDD/F, la durée de chaque prélèvement est :

- Au moins d'une heure, pour les polluants en phase particulaire ;
- Au moins d'une demi-heure, pour les polluants en phase gazeuse.

3.2 RESPECT DE LA MESURE PAR RAPPORT AUX NORMES NF EN ISO 16911-1, NF EN 13284-1 ET NF EN 15259

Tableau 2. Conformité de la section de prélèvement

Norme NF EN 15259 - § 6.2.1 : les exigences sur la section de mesurage afin de prélever des échantillons représentatifs sont généralement remplies avec au moins cinq diamètres hydrauliques de conduit droit en amont du plan de mesurage et deux diamètres hydrauliques en aval (ou cinq diamètres dans le cas d'un débouché cheminée).

Caractéristiques générales du conduit	Forme de la gaine	Circulaire	
	Dimension des gaines (m)	1.7	
	Diamètre hydraulique (m)	1.70	
Emplacement de la section de mesure (recommandation sur la base de la norme NF EN 15259)	Distance de longueur droite en amont en (m)	15	Suffisant
	Distance de longueur droite en aval en (m)	15	Suffisant
Plateforme d'accès et conditions d'installation du matériel	Dimension de la passerelle (m²)	Conforme	Suffisant
	Zone de dégagement (m)	Conforme	Suffisant
Points prélèvement	Nombre de brides sur le conduit	2	C
	Brides normalisées	Oui	
	Type de bride	100 x 400	C
	Nombre de lignes de prélèvement pour conformité selon NFX 44-052 & NF EN 13284-1	1	C
Vitesses	Rapport Vmax/Vmin <3	1.0	C
	Angle d'écoulement des gaz inférieur à 15°	0°	C
	Essai répétabilité sur site (< 5% de la vitesse)	2.8%	C
	Ecart température inférieur à 5% de la température moyenne		C
	P. différentielle minimale sur la section de mesurage >0,5 mm CE		C

Aucun écart aux normes.

3.3 RESPECT AUX NORMES

Tableau 3. Conformité vis-à-vis des normes ^(a)

<i>Toute non-conformité entraîne l'impossibilité de préciser les incertitudes associées aux mesurages pour le paramètre concerné.</i>			
<i>Les non-conformités associés à la section de mesures se reportent sur le mesurage des polluants particuliers.</i>			
Paramètres	Norme	Réalisé sous accréditation Cofrac	Ecart à la norme
Humidité	NF EN 14790	Oui	Aucun écart à la norme
O2	NF EN 14789	OUI	Aucun écart à la norme
Conformité de la section de mesure et vitesse	NF EN ISO 16911-1 / FD X 43-140 / NF EN 13284-1 / NF EN 15259	Oui	Aucun écart à la norme
Métaux	NF EN 14385 / NF EN 13211	Oui (éléments présentés avec *)	Aucun écart à la norme

Aucun écart aux normes.

Norme NF EN 15259 « *Exigences relatives aux sections et aux sites de mesurage et relatives à l'objectif, au plan et au rapport de mesurage* » §5.3 : Tout écart par rapport aux modes opératoires normalisés décrits doit être justifié et consigné.

3.4 CONFORMITE DES BLANCS DE SITE ET LIMITES DE QUANTIFICATION

Conformément à l'**Arrêté du 29 mars 2022** modifiant l'arrêté du 11 mars 2010, la durée minimale de prélèvements et/ou la méthode de mesurage doit être adaptée de façon à ce que :

- Le blanc de site soit inférieur à 20% de la valeur limite d'émission (VLE);
- La limite de quantification (LQ) de mesure soit inférieure à 20 % de la VLE dans le cas de composés individuels ou de la somme de plusieurs composés.

Il est admis une LQ de mesure supérieure à 20 % de la VLE mais inférieure à 30 % VLE, dans le cas particulier où les mesurages doivent être répétés 3 fois et lorsque le respect du critère $LQ < 20 \% VLE$ requiert une durée de prélèvement supérieure à 2 h par mesurage.

Le respect du critère du blanc de site permet de confirmer la validité de la méthode de mesurage. En revanche, la validation de la limite de quantification atteste l'efficacité du prélèvement.

Tableau 4. Conformité des blancs

Paramètre	Unité	VLE	Blanc	Validation blanc	LQ	Validation LQ
Hg *	mg/m ³	0.05	0	Oui	0.0005	Oui

Aucun écart aux normes.

3.5 HOMOGENEITE DE LA SECTION DE MESURE (COMPOSES GAZEUX)

Concernant les polluants émis sous forme gazeuse, la section de mesure possède les caractéristiques suivantes au sens des normes NF EN 15259 et NF X43-551.

Tableau 5. Etude de l'homogénéité

			L'émissaire objet de ce rapport se situe dans le cas suivant
A	Les effluents sont issus d'un seul émetteur et il n'y a pas d'entrée d'air, ou Les effluents sont issus de plusieurs émetteurs et la section de mesurage est située en aval d'un système d'homogénéisation tel qu'un ventilateur d'extraction et il n'y a pas d'entrée d'air en aval.	La section de mesurage est réputée homogène	X
B	La caractérisation de l'écoulement au niveau de la section de mesure a été réalisée par le laboratoire ayant procédé au contrôle précédent.	La section de mesurage a été déclarée homogène	
C	Le diamètre du conduit est < 0.35 m	L'homogénéité n'a pas à être vérifiée	
D	L'installation ne comporte qu'un axe de prélèvement Et/ou La plate forme de prélèvement ne permet pas l'exploration de l'ensemble de la section L'installation ne comporte qu'un axe de prélèvement Et/ou La plate forme de prélèvement ne permet pas l'exploration de l'ensemble de la section	La vérification de l'homogénéité ne peut être réalisée	
E	L'installation ne répond pas aux conditions précisées en A, B, C ou D ou nous ne disposons pas de résultats antérieurs. La mesure de l'homogénéité a été faite dans le cadre de cette campagne de mesure	Voir les résultats du mesurage dans le corps du rapport	

NOTE : pour les composés sous forme particulaire ou de vésicules, un échantillonnage avec quadrillage de la section de mesure est mis en œuvre. Le plan de quadrillage est conforme à la norme NF EN 13284-1.

4 DESCRIPTION DE L'INSTALLATION

Tableau 6. Description de l'installation

Installation	Nom usuel	Four L1
	Secteur	Incinérateur
Outil de production	Type	Four
	Description	-
	Type d'émission	continu
	Débit nominal	-
Ventilateur d'extraction	Débit nominal	-
Traitement de fumées	Paramètres de fonctionnement	Fonctionnement nominal
Section de mesurage	Positionnement	Cheminée

5 CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES

5.1 PRINCIPE DE MESURE

Les débits gazeux circulant dans les gaines sont déterminés par exploration des vitesses appliquant les références normatives suivantes :

- Norme NF EN ISO 16911-1 relative à « Émissions de sources fixes — Détermination manuelle et automatique de la vitesse et du débit-volume d'écoulement dans les conduits — Partie 1 : Méthode de référence manuelle »,
- Guide FD X43-140 relatif « Qualité de l'air - Émissions de sources fixes - Guide d'application de la norme NF EN ISO 16911-1 ».
- Norme NF EN 14790 relative à la « Détermination de la vapeur d'eau dans les conduits »,
- Norme NF EN 13284-1 relative au « Prélèvement de poussière dans une veine gazeuse ».

Bien que cette dernière norme ne soit pas destinée à la mesure du débit de conduite, elle est utilisée pour la mesure de flux de poussière, qui lui, nécessite la connaissance du débit dans le conduit ; en outre, le réglage de l'isocinétisme nécessite de connaître les vitesses aux points de prélèvement ; la norme sert donc de référence pour définir l'emplacement des points de mesure lorsque des mesures manuelles sont effectuées.

La mesure de débit consiste à :

- Définir dans la section de mesure la position des points de mesure qui devront être choisis en nombre suffisant pour connaître la répartition des vitesses de façon satisfaisante,
- Mesurer la pression différentielle (P_i) existant entre les prises de pression totale (P_t) et statique (P_s) d'un tube Pitot placé en ces points ainsi que la masse volumique du fluide dans les conditions de mesure,
- Déterminer la vitesse locale de l'écoulement (V_i) sur la base des mesures précédentes,
- Calculer par une méthode arithmétique la vitesse moyenne débitante par l'aire de section du conduit,
- Déterminer le débit réel humide (Q_v) égal au produit de la vitesse moyenne débitante par l'aire de section du conduit,
- Déterminer l'humidité des fumées pour exprimer le débit des fumées sèches,
- Déterminer la température en chaque point et la pression absolue dans la gaine pour exprimer les débits dans les conditions normales.

Méthode : Relevés ponctuels de Δp

5.2 CARACTERISTIQUES AERAULIQUES

Les caractéristiques aérauliques de l'installation contrôlée sont détaillées dans le Tableau 7.

Tableau 7. Carte de vitesses et caractéristiques aérauliques

CARTE DE VITESSE				
Essai	Essai 1	Essai 2	Moyenne	
Date	09/03/2023	09/03/2023	-	
Heure	14:20 - 14:30	16:01 - 17:01	-	
Points de mesure (cm)	Vitesse en m/s			
Axe 1	7	18.18 ± 0.83	21.08 ± 0.77	19.63 ± 0.57
	25	18.88 ± 0.83	20.98 ± 0.77	19.93 ± 0.57
	50	18.98 ± 0.84	21.08 ± 0.77	20.03 ± 0.57
	120	18.78 ± 0.83	21.38 ± 0.78	20.08 ± 0.57
	145	19.08 ± 0.83	21.38 ± 0.78	20.23 ± 0.57
	163	18.98 ± 0.83	21.38 ± 0.78	20.18 ± 0.57
Axe 2	7	18.68 ± 0.83	21.28 ± 0.77	19.98 ± 0.57
	25	18.58 ± 0.83	21.08 ± 0.77	19.83 ± 0.57
	50	18.48 ± 0.83	21.38 ± 0.78	19.93 ± 0.57
	120	18.28 ± 0.83	21.18 ± 0.77	19.73 ± 0.57
	145	18.18 ± 0.83	21.38 ± 0.78	19.78 ± 0.57
	163	18.88 ± 0.83	21.38 ± 0.78	20.13 ± 0.57
Données gaz				
Pression atmo. (hPa)	986	986	990	
Teneur moyenne O ₂ (% vol.sec)	9.07	9.07	9.1	
Teneur moyenne CO ₂ (% vol.sec)	9.7	9.7	9.7	
Correction d'oxygène	11	11	11	
Teneur moyenne CO (ppm)	0	0	0	
Teneur moyenne H ₂ O (% vol/vol hum)	16.3	16.7	16.5	
Masse volumique normale humide (kg/m ³)	1.249	1.246	1.2	
Masse volumique (kg/m ³)	0.78	0.778	0.78	
Caractéristiques aérauliques				
Débit réel (m ³ /h)	153000 ± 9000	174000 ± 10000	164000 ± 7000	
Débit normal (m ₀ ³ /h) sec	80000 ± 5000	90000 ± 5000	85000 ± 4000	
Débit normal (m ₀ ³ /h) hum	95000 ± 5000	108000 ± 5000	102000 ± 4000	
Débit normal (m ₀ ³ /h) sec exprimé à O ₂ réf	95000 ± 6000	108000 ± 7000	102000 ± 5000	
Vitesse moyenne (m/s)	18.66 ± 0.63	21.25 ± 0.71	19.95 ± 0.47	
Surface section (m ²)	2.27	2.27	2.3	
Pression statique (hPa)	1.2	1.14	1.2	
Pression absolue (hPa)	987.2	987.14	990	
Température (°C)	153	153	150	
Rapport Vmax/Vmin	1	1	1	

5.3 HUMIDITE

Tableau 8. Résultats de la mesure de l'humidité

	Essai 1	Essai 2
Mesurage réalisé sur	Ligne secondaire	Ligne secondaire
Type de mesure	Barbotage	Barbotage
Heure début	14:40	16:01
Heure fin	15:40	17:01
Masse avant (g)	1014	1028.3
Masse après (g)	1046.3	1056.9
Delta masse (g)	32.3	28.6
Volume avant (m ³ sec)	4.217	4.448
Volume après (m ³ sec)	4.443	4.641
Volume réel sec (m ³ sec)	0.226	0.193
Delta P moyenne (mbar)	0	0
T°C compteur moyenne (°C)	16.6	17
Volume Normal sec (m ₀ ³)	0.207	0.177
Volume vapeur d'eau (L)	40.20	35.59
Humidité mesurée (%)	16.3	16.7
Température des fumées (°C)	152.7	153
Humidité théorique à saturation (%)	96.63	96.63
Humidité retenue (%)	16.26 ± 0.86	16.74 ± 0.94
Domaine d'application de la norme NF EN 14790 : 4% à 40%		
Moyenne	16.5 ± 0.64	

6 MÉTAUX LOURDS

6.1 PRINCIPE DE MESURE

La mesure de la concentration en métaux lourds est réalisée par prélèvement isocinétique..

La phase particulaire est séparée de la phase gazeuse par un filtre plan avec :

- pour le mercure (NF EN 13211) : Un train de 2 barboteurs avec une solution à 2 % m/m de KMnO_4 et 10 % m/m d' H_2SO_4 est utilisé pour piéger la forme aérosol et gazeuse.
- Pour les autres métaux (NF EN 14385) : un train de 3 barboteurs avec une solution d'absorption composée d'un mélange d'acide nitrique (HNO_3) à 3,3 % m/m et d'eau oxygénée (H_2O_2) à 1,5 % m/m est utilisé pour piéger la forme aérosol et gazeuse des métaux lourds.

Les analyses sont réalisées par le laboratoire Micropolluants Technologie accrédité COFRAC (N° d'accréditation 1-1151 – portée disponible sur www.cofrac.fr).

6.2 CONCENTRATION EN METAUX LOURDS DANS LES FUMÉES

Les concentrations en métaux lourds de l'installation contrôlée sont détaillées dans le Tableau 9.

Tableau 9. Mesures de la concentration en métaux lourds

Paramètres de prélèvements	Valomarne - Four L1						
Type de prélèvement	Ligne principale + Ligne Secondaire						
Essai n°	1	2	3	Moyenne	Blanc initial		
Réf. Filtre	P8322+P8325	P8326+P8328	P8329+P8331		P7345+P8321		
Type filtre	Quartz	Quartz	Quartz		Quartz		
Type solution de rinçage	H2O + Acétone	H2O + Acétone	H2O + Acétone		H2O + Acétone		
Type solution d'absorption	HNO3	HNO3	HNO3		HNO3		
Réf. B1 (Hg)	P8323	P8327	P8330	P8323+P8323+P8323	P8320		
Réf B2 (Hg)	P8324			P8324+P8324+P8324			
Type solution d'absorption	KMNO4	KMNO4	KMNO4		KMNO4		
Date	09/03/2023	09/03/2023	09/03/2023		09/03/2023		
Heure de début	14:40	16:01	17:22				
Heure de fin	15:40	17:01	18:22				
Durée (min)	60	60	60				
Volume prélevé ligne principale (m_0^3)	1.988	1.920	1.916		1.916		
Volume prélevé ligne secondaire ML (m_0^3)	0.000	0.000	0.000		0.000		
Volume prélevé ligne secondaire Hg (m_0^3)	0.207	0.177	0.242		0.207		
Rapport d'isocinétisme	111.7% bec : 8 mm vitesse gaine : 18.8 m/s	C	95.7% bec : 8 mm vitesse gaine : 21.4 m/s	C	95.3% bec : 8 mm vitesse gaine : 21.4 m/s	C	
Test étanchéité ligne principale (%)	0.0%	C	0.0%	C	0.0%	C	
Test étanchéité ligne secondaire (%)	0.0%	C	0.0%	C	0.0%	C	
Température de filtration (°C)	180.0	C	180.0	C	180.0	C	
Débit normal (m_0^3/h) sec corrigé à 11% O_2	96000.0		110000.0		110000.0		105300.0 105300.0

Essai n°	1	2	3	Moyenne	Blanc initial
Masse particulaire (mg)	0.000042	0.000012	0.000012	0.000022	0
Masse gazeuse (mg)	0.014	0.015	0.0084	0.012	0
Concentration normalisée phase particulaire (mg/m ₀ ³ sec)	0.0000211 ± 0.0000074	0.0000065	0.0000065	0.0000114 ± 0.0000074	0
Concentration normalisée phase gazeuse (mg/m ₀ ³ sec)	0.0699 ± 0.0034	0.082	0.035	0.0623 ± 0.0034	0
Concentration normalisée (mg/m ₀ ³ sec)	0.0699 ± 0.0034	0.082	0.035	0.0623 ± 0.0034	0
Concentration normalisée à 11% d'O ₂ (mg/m ₀ ³ sec)	0.0592 ± 0.0074	0.069	0.029	0.0524 ± 0.0074	0
Flux (kg/j)	0.00561 ± 0.00079	0.0074	0.0032	0.0054 ± 0.00079	0

Essai 1		
Molécule	Rendement	Conclusion
Hg*	-	Conforme : non quantifiable dans le dernier support

7 MESURES PAR MÉTHODE AUTOMATIQUE

7.1 PRINCIPE DE MESURE

7.1.1 O₂

La concentration en O₂ est directement mesurée sur le site à l'aide d'analyseurs automatiques après élimination de la vapeur d'eau contenue dans l'effluent gazeux par un système soit à effet Peltier soit à perméation.

La prise d'échantillon est réalisée selon la méthode extractive consistant à :

- /// Prélever une fraction représentative de l'effluent gazeux au moyen d'une sonde de prélèvement portable chauffée en acier inoxydable, munie d'un filtre dépoussiéreur et raccordée à une ligne de prélèvement chauffée pour le transport du gaz vers le système de conditionnement de l'échantillon.
- /// Éliminer la vapeur d'eau au moyen de deux systèmes :

<u>Description des systèmes possibles</u>	<u>Identification du système utilisé</u>
Système muni de membrane de perméation permettant de séparer les molécules d'eau par un balayage à contre-courant d'air sec entraînant ainsi l'humidité pour obtenir un gaz sec.	
Système muni d'un serpentin et d'un condenseur en verre refroidi par effet Peltier permettant de séparer les molécules d'eau. Une pompe péristaltique permet l'évacuation des gouttelettes d'eau pour obtenir un gaz sec.	X

- /// Transférer des gaz secs vers les analyseurs au moyen d'un système portable de conditionnement de l'échantillonnage de gaz muni d'un système de condensation de sécurité, d'une pompe péristaltique et d'une ligne en PTFE.
- /// Alimenter à pression atmosphérique chaque analyseur au moyen d'un système de répartition.

Les normes utilisées sont les suivantes :

- Oxygène (O₂) : **NF EN 14789**,

Conformément à la norme **NF X43-551** « Harmonisation des procédures normalisées en vue de leur mise en oeuvre simultanée » §2.3, nous effectuons les contrôles suivants :

- **Zéro analyseur** : après ajustage du zéro et du PE, le gaz de zéro est de nouveau injecté à l'analyseur pour vérifier que le zéro n'a pas été dérégulé par l'ajustage du PE. Le critère appliqué est **2 % de la PE**
- **Tests en mode sonde** : lors de la vérification de la ligne de prélèvement, les mesures au zéro et au PE, ne doivent pas s'écarter de **2 % de la concentration du gaz étalon**.
- **Dérive finale** : la dérive doit être calculée au zéro et au PE, afin de corriger ou invalider les données sous réserve d'argumenter le fait d'accepter néanmoins le résultat. Les mesures sont **invalidées si la dérive est ≥ 5 %** et **corrigées si comprise entre 2 % et 5 %** de la concentration du gaz étalon

7.2 CONCENTRATION EN GAZ DANS LES FUMÉES

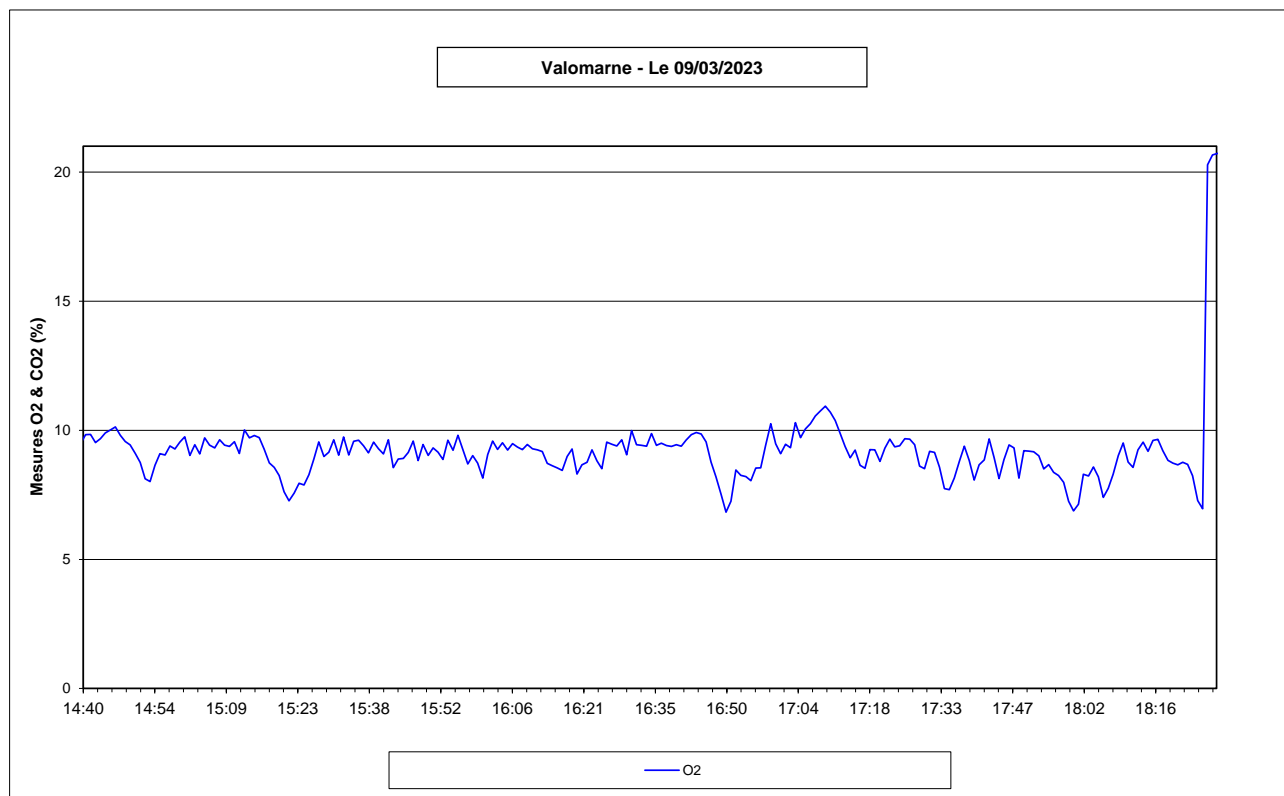
Les concentrations en polluants gazeux de l'installation contrôlée sont détaillées dans le Tableau 10.

Tableau 10. Résultats des prélèvements des polluants gazeux

Four L1 du 09/03/2023		SYNTHÈSE DES RÉSULTATS
Paramètres		O ₂
Unité		%
Essai 1		
Heure de début	14:40	
Heure de fin	16:00	
Valeur moyenne		9.2
Valeur moyenne corrigée		9.18 ± 0.44
Valeur moyenne à 11% de O ₂		
Flux en kg/j		11100 ± 700
Essai 2		
Heure de début	16:00	
Heure de fin	17:00	
Valeur moyenne		9.0
Valeur moyenne corrigée		9.05 ± 0.44
Valeur moyenne à 11% de O ₂		
Flux en kg/j		11000 ± 700
Essai 3		
Heure de début	17:00	
Heure de fin	18:20	
Valeur moyenne		9.0
Valeur moyenne corrigée		8.99 ± 0.44
Valeur moyenne à 11% de O ₂		
Flux en kg/j		10900 ± 700
Moyenne		
Valeur moyenne		9.07 ± 0.25
Valeur moyenne à 11% de O ₂		
Flux en kg/j		

Four L1	Calibration et tests	
09/03/2023	Substances	O ₂
14:40 - 18:20	unité	%
Matériel	Réf. Analyseur	IMC319
	Valeur PE	25
	Bouteille zéro	IDF3
	Bouteille étal.	Air ambiant
	Teneur B. étal	20.9
Ajustage analyseur avant mesure	Heure zéro	13:36
	Valeur zéro	0
	Heure étal.	13:41
	Valeur étal	20.92
	Heure zéro	13:48
Vérification ligne avant mesure	Valeur zéro	-0.01
	Heure zéro	14:23
	Valeur zéro	0.12
	Heure étal.	14:28
	Valeur étal	20.79
Après mesure	Temps de réponse (s)	40
	Taux de fuite	-0.5%
	Heure zéro	18:32
	Valeur zéro	0.29
	Heure étal.	18:40
	Valeur étal	20.79
	Dérive Zéro	0.8%
Dérive PE	0.8%	

Courbe gaz 1. Prélèvements des polluants



8 MATÉRIEL MIS EN OEUVRE

Tableau 11. Liste du matériel utilisé

Paramètres	Norme	Méthode et appareillage	Identifiant
Vitesse	NF EN ISO 16911-1 / FD X 43-140	Tube de Pitot de type L	IMT350
		Micromanomètre	IMP359
Température		Thermocouple de type K et thermomètre numérique	IMT483
Pression atmosphérique		Baromètre numérique	IMC319
Humidité	NF EN 14790	Balance numérique de précision	IMM233
		Compteur volumétrique sur gaz sec	IMD550
		Débitmètre de fuite	
Métaux lourds particulaire	NF EN 14385 / NF EN 13211 / GA X 43-551	Prélèvement isocinétique avec sonde titane et porte filtre hors conduit associé à un compteur volumétrique sur gaz sec	IMD346 + IMD550
Acquisition de données	-	Acquisition de données	DATA 8
Mercure gazeux	NF EN 13211 / GA X 43-551	Prélèvement par barbotage dans KMnO4 associé à un compteur volumétrique sur gaz sec	IMD550
Concentration en O2	NF EN 14789	Paramagnétisme	IMC319

9 INCERTITUDES DE MESURES

Le Tableau 12 présente les informations suivantes :

- ✓ Informations propres aux mesures (non corrigées à une teneur de référence) :
 - Teneur moyenne mesurée,
 - Incertitude relative de la teneur moyenne exprimée en % de la VLE si existante ou en % de la teneur mesurée dans le cas contraire,
 - Incertitude absolue de la teneur moyenne mesurée,
- ✓ Informations relatives aux exigences normatives :
 - Exigence normative d'incertitude exprimée en % de la VLE,
 - Valeur du seuil A en dessous duquel l'exigence normative d'incertitude exprimé en % de la VLE n'est plus applicable,
 - Exigence d'incertitude absolue applicable lorsque la teneur mesurée est inférieure au seuil A.

Les seuils A et les incertitudes absolues associées sont définies dans la norme NF X 43-551, § 5. 3.3.

Les résultats des mesures sont donnés avec une incertitude valable pour un intervalle de confiance de 95 % avec un facteur d'élargissement $k = 2$.

Tableau 12. Incertitudes de mesures

Paramètre	Mesure			Exigence normative		
	Teneur moyenne mesurée	% incertitude	Incertitude Absolue	Incertitude en % VLE	Seuil A	Incertitude maximale si teneur < Seuil A
Humidité	16.5 %H ₂ O hum	3.9 % relatif	0.64 %H ₂ O hum	-	-	-
Débit	85000 Nm ³ /h	4.7 % relatif	4000 Nm ³ /h	-	-	-
O ₂	9.07 % volumique	2.8 % relatif	0.25 % volumique	6% relatif	5% volumique	0,3% volumique
Hg *	0.0524 mg/m ³	14.8 % de la VLE	0.0074 mg/m ³	ND	0,02 mg/Nm ³	0,008 mg/Nm ³

Le Tableau 13 présente les limites de quantification dans les conditions d'intervention.

Tableau 13. Limite de quantification dans les conditions d'intervention

Molécule	LQ associée	Unité
Hg *	0.00048	mg/m ³ sec

10 PARAMETRES MESURES

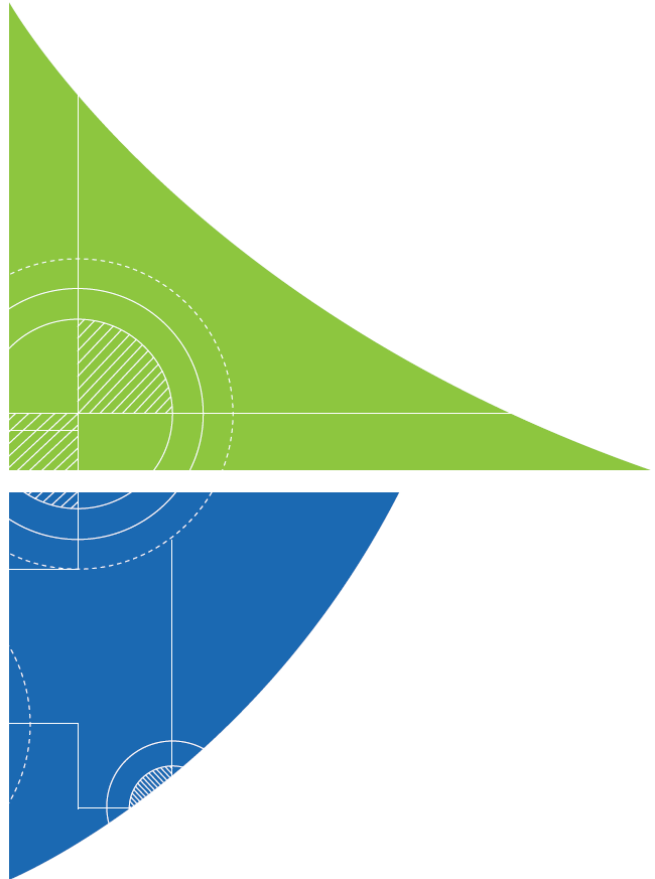
Tableau 14. Paramètres mesurés en méthode manuelle et méthodologie de rinçage

Mesures manuelles			
Essai	Paramètres mesurés	Mode opératoire de rinçage de la ligne principale	Point d'exploration
Essai 1	Hg	HNO ³	Prélèvement en tout point
Essai 2	Hg	HNO ³	Prélèvement en tout point
Essai 3	Hg	HNO ³	Prélèvement en tout point

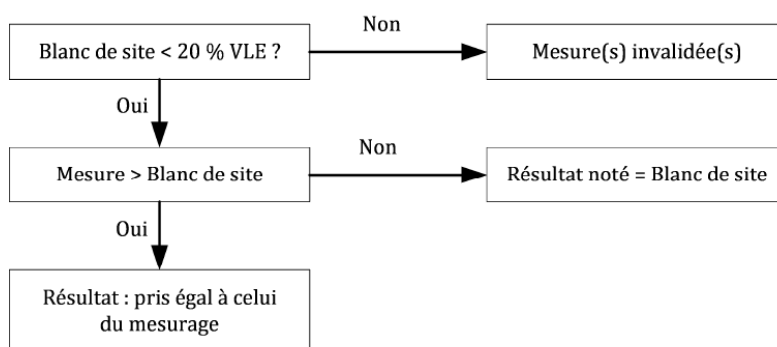
Tableau 15. Paramètres mesurés en méthode automatique

Mesures automatiques			
Série	Paramètres mesurés	Mesures simultanées avec mesures manuelles	Point d'exploration
Série 1	O ₂	Essai 1 : Hg Essai 2 : Hg Essai 3 : Hg	Prélèvement en un point (section homogène pour gaz)

ANNEXES



Annexe 1 : Règles de calcul des résultats selon la norme NF X43-551



Dans le cas particulier où les mesurages doivent être répétés 3 fois et lorsque le respect du critère $LQ < 20\%$ VLE requiert une durée de prélèvement supérieure à 2 h par mesurage, il est admis un blanc de site supérieur à 20 % de la VLE mais inférieur à 30 % VLE. La condition Blanc de site $< 20\%$ VLE dans le schéma ci-dessus 2 est à remplacer par Blanc de site $< 30\%$ VLE.

 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-041

Date de l'incident : 19/10/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 30/05/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
srcic.ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr ;
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr ;
jean-marie.chabane@developpement-durable.gouv.fr ;
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr ; ahamadi@gpsea.fr ;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

EMERAUDE

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé Non maîtrisé En cours de traitement
 PIOs déclenché Dégât matériel : Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière sur la ligne 2 en Hg à 0.78 mg/Nm3 (pour une limite à 0.05) .



Moyens déjà engagés :

Mise en service du nouveau traitement des fumées et mise en place de nouveaux analyseurs

Pièces jointes : CR contrôle réglementaire des rejets atmosphérique du 17/10/22

Nom, fonction et signature du déclarant : : F.CHARBONNIER, DIECTEUR DE SITE VALO'MARNE.



 RECYCLAGE ET VALORISATION FRANCE  NOTRE TERRITOIRE A DE L'ENERGIE	BL Infrastructures Direction Valorisation Energétique IDF	APPLICATION : Obligatoire / Recommandé / Informatif
	FICHE D'INCIDENT	DIFFUSION : Confidentiel / Restreint / Interne / Public
		REFERENCE : 09 VLM ENG Fiche d'incident V9 du 24 septembre 2019
		STATUT : Approuvé / En révision / Périmé

FICHE D'INCIDENT N° 22-042

Date de l'incident : 30/09/2022 Heure : 00h00 à 24h00 Date d'ouverture de la fiche : 30/05/2023

Destinataires :

DRIEE- IF
ud94.driee-if@developpement-durable.gouv.fr
gael.pabois@developpement-durable.gouv.fr
olivier.caseau@developpement-durable.gouv.fr
isabelle.satin@developpement-durable.gouv.fr
yorane.ben-cimon@developpement-durable.gouv.fr

Préfecture
pref-environnement@val-de-marne.gouv.fr
 SMITDUVM
ptison@gpsea.fr; ahamadi@gpsea.fr;
 Autre

Secteur de l'usine touché :

- Hall de déchargement
- Fosse
- Fours/chaudières
- Traitement fumées / effluent
- Bâtiment administratif
- Tours aéroréfrigérante

DAS

- Hall de déchargement
- Bâtiment administratif
- Manutention
- Four /Chaudières
- Traitement fumées / effluents
- Tour aéroréfrigérante

AUTRE

- Rejet liquide usine
- Voies de circulation
- Environnement usine

Evaluation de la situation :

- Problème d'incendie
- Problème d'analyseur
- Impact sonore
- Impact visuel

- Problème de pollution
 - Dégagement de fumées
 - Dépassement de seuils polluants
 - Dépassement du seuil en légionelles de 100 000 UFC/l
 - Pollution accidentelle au niveau du stockage des produits
 - Huile Fioul
 - Autres :

Etat de la situation :

- Maîtrisé
- Non maîtrisé
- En cours de traitement
- PIOs déclenché
- Dégât matériel :
- Victime /état :

Origine du problème rencontré :

- Non identifiée
- Identifiée :

Dépassement de la moyenne journalière en Hg à 7.99 mg/Nm3 (pour une limite à 0.025 mg/l) .

Cause : Anticipation des réglages des réactifs de la Step en prévision de la diminution des débits d'effluents liée au passage au TF Sec et interférence de l'iode sur la mesure de Hg.

Moyens déjà engagés :

. Changement de la méthode d'analyse pour s'affranchir des interférences liées à la présence d'iode.

Pièces jointes : CR contrôle réglementaire des rejets liquides du 30/09/22

Nom, fonction et signature du déclarant : : F.CHARBONNIER. DIECTEUR DE SITE VALO'MARNE.





VALO'MARNE
 Mme Aurore RICARD
 10/11 rue des Malfourches
 94034 CRETEIL

Le rapport établi ne concerne que l'échantillon soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.
 La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
 Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport, sauf lorsque l'information est fournie par le client. En outre, le laboratoire ne saurait être tenu pour responsable des informations fournies par le client et affectant la validité des résultats.
 Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
 Les activités de laboratoire sont réalisées au sein de SOCOR à DECHY, hormis les paramètres éventuellement sous-traités qui sont réalisés chez le sous-traitant, dont l'adresse est indiquée sur son rapport d'essais joint
 L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.
 Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).
 La référence de l'échantillon, sa nature, ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier.

Identification dossier :	SOC22-12628	Référence contrat :	SOCC11-1033
Identification rapport :	SOC2209-3851 V1	Identification échantillon :	SOC2209-3851
Doc Adm Client :	LF220900063		
Référence client :	Rejet Nord septembre		
Nature:	Eau usée		
Prélèvement :	Prélevé le 29/09/2022 à 13h20	Réceptionné le 30/09/2022	
	Prélevé par le client		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 30/09/2022

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Frais divers	-	-		NA		
Analyse sur le produit <i>Analyse chimique</i>						#
pH	5.9	-	Electrochimie - NF EN 10523	Q		
Température de mesure du pH	19.9	°C	Electrochimie - NF EN 10523	Q		
Caractéristiques organoleptiques						
Couleur apparente (eau brute)	5	mg/l Pt	Comparateurs - NF EN ISO 7887	NA		
Couleur vraie (eau filtrée)	5	mg/l Pt	Comparateurs - NF EN ISO 7887	NA		
Analyses physiques						
Température de l'échantillon à réception	6.6	°C	Thermométrie	NA		8
Analyses physicochimiques <i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Demande chimique en oxygène Cl > 2 g/l	187	mg/l O2	Méthode d ajouts dosés	Q		

SOCOR

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 20/10/2022

Identification rapport: SOC2209-3851 V1

Destinataire : VALO'MARNE

Doc Adm Client : LF220900063

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité
AOX (méthode SPE) après décantation 2h suivant A.M. du 21/12/2007, annexe 2, §3	337.75	µg/l Cl	Filtration/SPE/Adsorption/Combustion/Coulométrie - NF EN ISO 9562 (Annexe A)	Q	#
Cyanures aisément libérables	< 0.01	mg/l	Flux continu (CFA) - NF EN ISO 14403-2	ND	#
Azote Kjeldahl	5.9	mg/l N	Minéralisation, distillation, titrimétrie - NF EN 25663	Q	#
Demande biochimique en oxygène (DBO) (5 jours)	< 3	mg/l O2	Avec dilutions et avec ATU - NF EN ISO 5815-1	ND	#
Indice hydrocarbures C10-C40	< 0.05	mg/l	GC/FID - NF EN ISO 9377-2	D	#
Conductivité électrique brute à 25°C	26700	µS/cm	Sonde avec correction automatique de la temp. - NF EN 27888	Q	#
Matières en suspension totales	51.1	mg/l	Filtration sur Sartorius 1344047Q porosité 1,2µm - NF EN 872	Q	#
Indice Phénol	< 0.01	mg/l	Flux continu (CFA) - NF EN ISO 14402 - détermination sans extraction après distillation	ND	#
Demande chimique en oxygène	260.4	mg/l O2	Potentiométrie - NF T90-101	Q	#
Carbone organique total (COT)	18.9	mg/l	COTmètre - NF EN 1484	Q	#
Cyanures totaux (Indice Cyanure)	< 0.01	mg/l	Flux (CFA) - NF EN ISO 14403-2	ND	#
Cr III (chrome trivalent)	< 0.005	mg/l	Calcul	ND	#
Cr VI (chrome hexavalent) sur eau filtrée à réception	0.015	mg/l	Spectrophotométrie - NF T90-043	Q	#
Formes de l'azote					
Azote nitreux	0.076	mg/l N	Spectrophotométrie - NF EN 26777	Q	#
Azote ammoniacal	2.4	mg/l N	Titrimétrie - NF T90-015-1	Q	#
Azote nitrique	3.05	mg/l N	Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1	Q	#
Azote total (NTK+NO2-N + NO3-N)	8.95	mg/l N	Calcul	Q	#
Azote oxydé (NO2-N + NO3-N)	3.13	mg/l N	Calcul	Q	#
Cations					
Ammonium	3.1	mg/l NH4	Titrimétrie - NF T90-015-1	Q	#
Anions					
Chlorures	10980.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1	Q	#
Sulfates	931.90	mg/l SO4--	Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1	Q	#
Nitrates	13.5	mg/l NO3-	Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1	Q	#
Nitrites	0.25	mg/l NO2-	Spectrophotométrie - NF EN 26777	Q	#
Fluorures	8.17	mg/l F-	Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1	Q	#
Métaux					
Mercure total	7990.0	µg/l	SAA SnCl2 vap. froides - NF EN ISO 12846	Q	#
Minéralisation pour le dosage des métaux totaux	-	-	Digestion acide (acide nitrique) - NF EN ISO 15587-2	NA	#
Aluminium total	0.14	mg/l Al	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Argent total	< 0.005	mg/l Ag	ICP/AES - NF EN ISO 11885	ND	#
Bore total	0.64	mg/l B	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Cadmium total	0.055	mg/l Cd	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Chrome total	0.016	mg/l Cr	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Cuivre total	0.008	mg/l Cu	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Etain total	0.014	mg/l Sn	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Fer total	0.152	mg/l Fe	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Manganèse total	0.250	mg/l Mn	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Nickel total	0.007	mg/l Ni	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Plomb total	0.006	mg/l Pb	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Thallium total	< 0.05	mg/l Tl	ICP/AES - NF EN ISO 11885	ND	#
Zinc total	0.126	mg/l Zn	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#
Antimoine total	0.097	mg/l Sb	ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	Q	#
Arsenic total	< 1	µg/l As	ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	D	#
Phosphore total	0.12	mg/l P	ICP/AES - NF EN ISO 11885	Q	#

SOCOR

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 20/10/2022

Identification rapport: SOC2209-3851 V1

Destinataire : VALO'MARNE

Doc Adm Client : LF220900063

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Détection	Références de qualité	
Analyses écotoxicologiques Daphnie CE50 24h (*)	0.30	%	Inhibition de la mobilité - NF EN ISO 6341	NA		#
Teneur en Equitox (A.M. 21/12/2007) (*)	333	/m ³	Inhibition de la mobilité - NF EN ISO 6341	Q		#

Détection : Q : Quantifié D : Détecté ND : Non Détecté NA : Non Applicable

analyse des anions réalisée sur eau congelée
Ce rapport comprend une annexe d'une page.

DBO - analyse réalisée sur échantillon congelé -selon le paragraphe 7 de la norme ISO5815-1. Essai réalisé sur un répliqua de 1 à 3 dilutions.

Claude LAMBRE
Directeur Laboratoire



11. Bilan de l'impact sur l'environnement

- VALO'MARNE –
Site de CRETEIL

Mesures de retombées atmosphériques des Dioxines et
Furanes et métaux lourds

Campagne de mesures 2022
(Octobre - Novembre 2022)

(P. FESARD – A. LE CLEZIO – Q. CLAVEAU – L. CLEMENT)

Agence de Metz, Unité IdF

CLIENT : Valo'Marne
ZI CARREFOUR POMPADOUR
10, 11 Rue des Malfourches
94034 CRETEIL

N° de DOSSIER MAITRE : 8220152

REDACTEUR : L. CLEMENT

DATE D'INTERVENTION : Du 20/10/2022 au 17/11/2022



DESTINATAIRE(S) : Julien CHERVY



Suivi des versions de rapport		
Version	Synthèse des modifications (le cas échéant, explications)	Chapitre(s), tableau(x) modifié(s)
1	Version initiale	-
2	Inversion toux d'exposition point 3 et 5	Tous les tableaux

Les résultats finaux couverts par l'accréditation COFRAC n°1-1975 sont identifiés dans le tableau 3 « Méthodologie d'accréditation ».

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme de fac-similés photographiques intégraux, annexes comprises.

	Vérificateur	Approbateur
Nom	M. MAJEK	C. GAUTIER
Fonction	Expert Technique	Responsable Affaires
Signature		

SOMMAIRE

1	INTRODUCTION	4
2	METHODOLOGIE	5
2.1	STRATEGIE DE SURVEILLANCE	5
2.1.1	Localisation des points de mesures	5
2.1.2	Substances mesurées	6
2.1.3	Campagne de mesures	6
2.2	METHODOLOGIE DE MESURE	7
2.2.1	Prélèvements	7
2.2.2	Caractérisation des métaux dans les retombées de poussières	7
2.2.3	Caractérisation des PCDD/F et PBDD/F dans les retombées de poussières	8
2.3	ACCREDITATION ET SOUS-TRAITANCE	8
3	MÉTHODOLOGIE D'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS	9
3.1	VALEURS DE REFERENCE	9
3.2	EXPLOITATION DES DONNEES METEOROLOGIQUES	10
3.2.1	Roses des vents pendant la campagne	10
3.2.2	Angle d'exposition	11
3.2.3	Taux d'exposition des points de mesure	11
3.2.4	Température et précipitations durant la campagne	12
4	RÉSULTATS	13
4.1	RETOMBEES DE POUSSIERES ET DEPOTS DE METAUX	13
4.2	PCDD/F DANS LES RETOMBEES DE POUSSIERES	15
4.3	PBDD/F DANS LES RETOMBEES DE POUSSIERES	17
5	CONCLUSION	20

FIGURES

Figure 1.	- Position des points de mesure	5
Figure 2.	- Photographie de jauges Owen pour métaux (gauche) et PCDD/F ; HAP (droite)	7
Figure 3.	- Rose des vents du 20 octobre au 17 novembre	Erreur ! Signet non défini.

TABLEAUX

Tableau 1. - Emplacement et caractéristique des points de mesure	5
Tableau 2. - Polluants mesurés	6
Tableau 3. - Méthodologie d'accréditation	8
Tableau 4. - Valeurs de référence pour les retombées de poussières et leur contenu	8
Tableau 5. - Gamme de concentration des métaux retrouvés selon la typologie du point de prélèvement	8
Tableau 6. - Secteurs de vent pour lesquels les points de mesure sont sous les vents de Valo'Marne.....	11
Tableau 7. - Taux d'exposition des points de mesure sous les vents de Valo'Marne (%).....	12
Tableau 8. - Retombées de poussières (mg/m ² /jour) et dépôts de métaux (µg/m ² /jour).....	14
Tableau 9. - Concentrations pondérées en PCDD/PCDF dans les retombées de poussières (pg/m ² /jour - I-TEQ _{OMS 2005})	16
Tableau 10. - Concentrations en PBDD/F dans les retombées de poussières (ngTEF/m ² /jour) ..	18

ANNEXES

ANNEXE 1	Fiches descriptives des points de mesure	22
ANNEXE 2	Evolution des dépôts atmosphériques depuis 2011	29
ANNEXE 3	Feuilles de prélèvement.....	35

1 INTRODUCTION

La société VALO'MARNE a sollicité GINGER LECES pour poursuivre des mesures de retombées atmosphériques autour du site de Créteil (94). En effet, VALO'MARNE est soumis, par l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002 relatif aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets non dangereux et aux installations incinérant des déchets d'activités de soins à risques infectieux, à une surveillance de l'impact sur l'environnement au voisinage de l'installation. Le programme initialement déterminé en 2011 a été confié à GINGER LECES depuis 2017.

Ces mesures ont pour objectif d'évaluer le suivi des polluants suivants dans les retombées atmosphériques solubles et insolubles :

- 11 métaux (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sn, Tl et Zn),
- les Dioxines et Furanes (PCDD/F),
- les Dioxines et Furanes Bromées (PBDD/F).

Selon les prescriptions de l'arrêté ministériel du 20 septembre 2002, la société doit réaliser une surveillance annuelle d'une durée d'un mois des dioxines et des métaux.

Le présent rapport fournit les résultats observés au cours de la campagne de mesures des polluants qui a été menée par GINGER LECES du 20 octobre au 17 novembre 2022.

2 METHODOLOGIE

2.1 STRATEGIE DE SURVEILLANCE

La stratégie de mesures a été définie lors de l'étude d'impact des retombées atmosphériques en 2018.

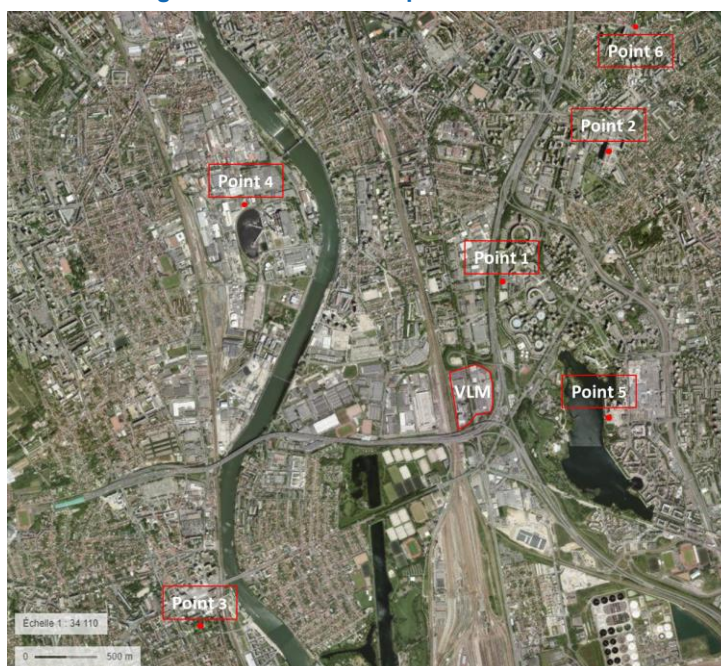
2.1.1 LOCALISATION DES POINTS DE MESURES

La position des points de mesures et leur caractéristique sont reportées dans le tableau suivant ainsi que sur la cartographie de la figure 1.

Tableau 1. - Emplacement et caractéristique des points de mesure

Point	Localisation	Distance et Situation par rapport au site	Coordonnées Lambert II étendu (m)
1	Rue Pasteur Vallery-Radot (PALAIS DES SPORTS) CRETEIL	1100m - Nord-Nord-Est	X = 607 728 Y = 2 421 045
2	Avenue du Maréchal de Lattre (HOPITAL) CRETEIL	2500m - Nord-Nord-Est	X = 608 548 Y = 2 422 062
3	6, rue Waldeck Rousseau (MAIRIE DE CHOISY) CHOISY-LE-ROI	2600m - Sud-Ouest	X = 605 366 Y = 2 418 211
4 - POINT TEMOIN	19, rue Eugène Hénaff (SITA IDF) VITRY-SUR-SEINE	2400m - Nord-Ouest	X = 605 633 Y = 2 421 616
5	1, place Salvador Allende (MAIRIE CRETEIL) CRETEIL	1200m - Est	X = 608 561 Y = 2 419 919
6	149, rue Marc Sangnier (CENTRE CULTUREL) MAISONS-ALFORT	3400m - Nord-Nord-Est	X = 608 864 Y = 2 423 021

Figure 1. - Position des points de mesure



Les caractéristiques des points de mesure sont présentées dans une fiche descriptive où sont répertoriés :

- l'identifiant du point de mesure,
- l'adresse d'implantation,
- les coordonnées GPS du point de mesure,
- la localisation exacte du point de mesure et la description de son proche environnement,
- la photographie du point de mesure.

Les fiches descriptives sont présentées dans l'annexe 1.

2.1.2 SUBSTANCES MESUREES

Le tableau 2 présente pour chaque point de surveillance les différents polluants mesurés lors de la surveillance.

Tableau 2. - Polluants mesurés

Point	Dans les retombées
1	11 Métaux, PCDD/F, PBDD/F
2	11 Métaux, PCDD/F, PBDD/F
3	11 Métaux, PCDD/F, PBDD/F
4 – POINT TEMOIN	11 Métaux, PCDD/F, PBDD/F
5	11 Métaux, PCDD/F, PBDD/F
6	11 Métaux, PCDD/F, PBDD/F

2.1.3 CAMPAGNE DE MESURES

Une seule campagne de mesures a été réalisée dans le cadre de cette surveillance environnementale.

En chaque point de mesure, sur les zones retenues pour la mesure des différents polluants, la durée de chaque campagne de prélèvements est la suivante :

- 1 mois pour les retombées de poussières, de métaux, PCDD/F et PBDD/F contenus dans les retombées.

La campagne de mesures a eu lieu du 20 octobre au 17 novembre 2022

2.2 METHODOLOGIE DE MESURE

2.2.1 PRELEVEMENTS

Les mesures de retombées de poussières ont été effectuées selon la norme NF X43-014, au moyen de collecteurs de précipitations de type jauges OWEN.



Pour la détermination des métaux contenus dans les retombées atmosphériques, le collecteur de précipitations est constitué d'un cône de collecte en PVC et d'un flacon de récupération en polyéthylène.

Pour la détermination des PCDD/F ou des PBDD/F dans les retombées, le collecteur de précipitations est constitué d'un cône de collecte en verre pour limiter les risques de pollution de l'échantillon et d'un flacon de récupération également en verre dont le contenu est maintenu à l'abri de la lumière pour éviter les risques de dégradation des molécules sous l'action du rayonnement UV.

Avant le prélèvement, les éléments de collecte sont soigneusement lavés à l'eau déminéralisée, à l'acétone et au toluène. Les dépôts de PCDD/F et PBDD/F ont été prélevés dans le même collecteur.

Figure 2. - Photographie de jauges Owen pour métaux (gauche) et PCDD/F ; PBDD/F (droite)

La période d'exposition des collecteurs a été de (28) jours.

2.2.2 CARACTERISATION DES METAUX DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

Pour chaque point de mesure, l'analyse des métaux a été réalisée sur la fraction totale des retombées de poussières collectées. Pour une précision maximale, l'analyse a porté sur le volume total des jauges.

A l'exception du mercure, la quantification des métaux dans les retombées de poussières a été réalisée par ICP-MS selon la norme NF EN ISO 17294-2.

L'analyse du mercure a été réalisée par AFS selon une méthode interne.

La quantification des métaux dans les retombées de poussières a été effectuée par MICROPOLLUANTS TECHNOLOGIE SA.

Les métaux analysés sont les suivants : (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sn, Tl et Zn)

2.2.3 CARACTERISATION DES PCDD/F ET PBDD/F DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

L'analyse a porté pour les **PCDD/F** sur les 17 congénères les plus toxiques,

Pour chaque point de mesure, l'analyse des PCDD/F a été effectuée sur le contenu total des jauges (extraction et purification effectuées sur la totalité de la jauge).

La quantification des PCDD/F et PBDD/F dans les retombées de poussières a été réalisée par chromatographie en phase gazeuse haute résolution, couplée à la spectrométrie de masse haute résolution (HRGC/HRMS).

Les analyses ont été effectuées par MICROPOLLUANTS TECHNOLOGIE, accrédité par le COFRAC pour les analyses de PCDD/F dans les retombées de poussières (accréditation n° 1-1151, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr). Elles ont été effectuées selon une méthode interne MOp C-4/58 pour l'extraction solide-liquide, l'extraction liquide-liquide et le dosage par HRGC/HRMS des PCDD/F.

2.3 ACCREDITATION ET SOUS-TRAITANCE

Les résultats finaux sont couverts par l'accréditation COFRAC lorsqu'à la fois le prélèvement et l'analyse sont réalisés sous accréditation COFRAC.

Tableau 3. - Méthodologie d'accréditation

Paramètres	Matrice	COFRAC (P+A)
Métaux	Dépôts atmosphériques	NON
PCDD/F		OUI
PBDD/F		NON

MPT = Micropolluants Technologie

La description des prélèvements est consultable dans le § Méthodologie de mesure

Les éléments suivants visant à permettre une meilleure compréhension des résultats obtenus sont rendus **hors accréditation** :

- Météorologie,
- Commentaires, avis et interprétation divers relatifs aux résultats de mesure.

Il en est de même pour les données transmises par le client.

3 MÉTHODOLOGIE D'INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

Le diagnostic de conformité est établi sans prise en compte des incertitudes. Les incertitudes sont disponibles sur demande auprès du laboratoire.

3.1 VALEURS DE REFERENCE

Les valeurs de référence en métaux lourds dans les poussières sont données dans les tableaux 4 et 5 suivants.

N.B. Les valeurs de référence citées, lorsqu'elles existent, étant exprimées en moyenne annuelle, journalière ou horaire, la comparaison des résultats (1 mois de mesures par point) à ces valeurs est purement indicative.

En l'absence de valeurs de référence françaises ou européennes, les niveaux de métaux sont comparés, à titre indicatif, aux valeurs réglementaires du TA LUFT (Allemagne, version du 24 juillet 2002) ou à la valeur limite d'émission Suisse (OPAIR) pour le cas du Zinc, exprimées en moyenne annuelle.

Tableau 3. - Valeurs de référence pour les retombées de poussières et leur contenu

	Arsenic ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Nickel ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Mercure ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Plomb ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Thallium ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Cadmium ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Zinc ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)
Valeur limite	4	15	1	100	2	2	400
Références	1	1	1	1	1	1	2

L'INERIS a par ailleurs publié un rapport en 2013³ reportant les gammes de concentrations retrouvées autour d'incinérateurs selon la typologie suivantes :

Tableau 4. – Gamme de concentration des métaux retrouvés selon la typologie du point de prélèvement

Typologie et distance	Chrome ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Cuivre ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)	Manganèse ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{j}$)
< 100m	29,5	23	291
100-500	2,8	40	32
> 500m	2,1	31	35
Urbain	4,6	21	55
Rural	2,5	11	43

Il n'existe pas de valeur de référence pour les métaux, Co, Sb, Se, Sn, Te et V dans les retombées de poussières.

Il n'existe pas de valeur de référence réglementaire pour les PCDD/F. Toutefois, concernant les dioxines et furanes, les valeurs de référence suivantes ont été indiquées par l'INERIS⁴ :

- zone « rurale » ou « bruit de fond urbain et industriel » : 0 à 5 pg I-TEQ/ m^2/jour ;
- zone « urbaine » ou « environnement impacté par des activités anthropiques » : 5 à 16 pg I-TEQ/ m^2/jour ;
- « proximité industrielle » ou « proximité d'une source » : > 16 pg I-TEQ/ m^2/jour .

De même, il n'existe pas de valeurs de référence pour les PBDD/F.

¹ Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft – TA Luft - Vom 24. Juli 2002

² Annexe 7 de l'ordonnance sur la protection de l'air (OPair) - 814.318.142.1 - du 16 décembre 1985 Valeurs limites d'émission - Mise à jour selon le ch. II de l'O du 15 déc. 1997, en vigueur depuis le 1^{er} mars 1998 (RO **1998** 223)

³ INERIS - N° DRC-13-136338-06193C

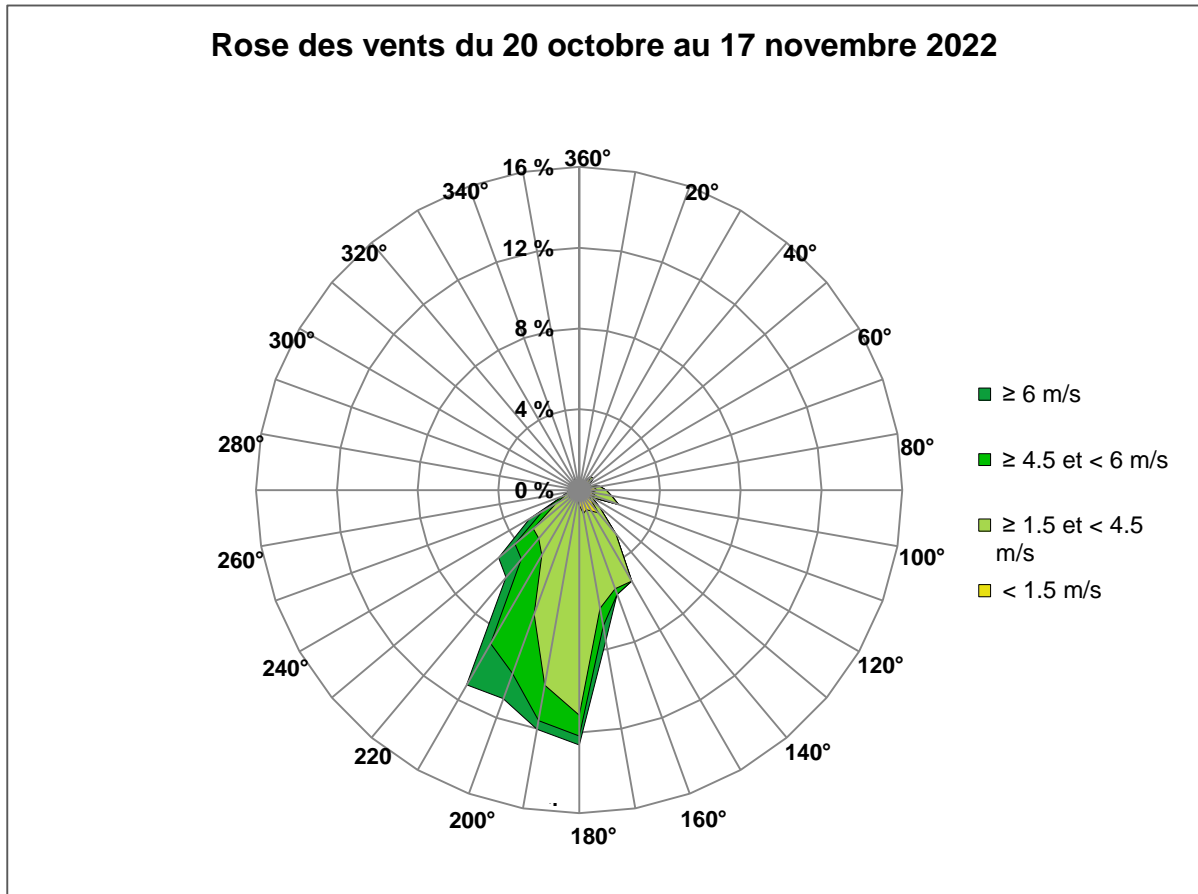
3.2 EXPLOITATION DES DONNEES METEOROLOGIQUES

Les données météorologiques, en particulier direction et vitesse de vent, permettent d'évaluer le taux d'exposition en % pour lequel les points de mesure sont sous les vents des émissions du site.

3.2.1 ROSES DES VENTS PENDANT LA CAMPAGNE

Les figures suivantes présentent les roses des vents associées aux vents mesurés lors de la campagne de mesures. Ces données proviennent de la station Météo France de Orly, station météorologique la plus représentative du domaine d'étude.

Figure 3. - Rose des vents du 20 Octobre au 17 Novembre 2022



La période de mesure est caractérisée par une dominance de vents en provenance des secteurs :

- 76% en provenance du secteur Sud Sud-Est (150°) à Ouest Sud-Ouest (230°)

Pendant cette période, les vitesses de vent étaient :

- Calmes ($< 1,5$ m/s) pendant 18 % du temps,
- Faibles (comprises entre 1,5 et 4,5 m/s) pendant 56 % du temps,
- Fortes ($> 4,5$ m/s) pendant 26 % du temps.

3.2.2 ANGLE D'EXPOSITION

Chaque point de prélèvement est impacté par les rejets de l'usine sous un secteur de vent donné (angle d'exposition). Ces angles d'exposition sont calculés selon la méthodologie définie par l'INERIS dans son rapport de 2016⁴, en prenant en compte l'angle du point de mesure par rapport au(x) point(s) de rejet du site (+/- 20°).

Le tableau suivant présente les secteurs de direction de vent pour lesquels les points de mesure sont sous les vents des émissions du site.

Tableau 6. - Secteurs de vent pour lesquels les points de mesure sont sous les vents de Valo'Marne Créteil

Point	Localisation	Angle d'exposition (°)
1	Rue Pasteur Vallery-Radot (PALAIS DES SPORTS) CRETEIL	180 – 220°
2	Avenue du Maréchal de Lattre (HOPITAL) CRETEIL	190 -220°
3	6, rue Waldeck Rousseau (MAIRIE DE CHOISY) CHOISY-LE-ROI	30-70
4 - Point témoin	19, rue Eugène Hénaff (SITA IDF) VITRY-SUR-SEINE	110 – 150°
5	1, place Salvador Allende (MAIRIE CRETEIL) CRETEIL	250 – 290°
6	149, rue Marc Sangnier (CENTRE CULTUREL) MAISONS-ALFORT	190 – 220°

3.2.3 TAUX D'EXPOSITION DES POINTS DE MESURE

Pour chaque point de mesure, en fonction de l'angle d'exposition et de la direction et vitesse du vent, nous pouvons déterminer, heure par heure sur la période de prélèvement :

- 1 mois pour les retombées atmosphériques,

le nombre d'heures au cours desquelles la direction du vent horaire se situait dans ce secteur.

Sont exclus du calcul les vents présentant une vitesse < 1,5 m/s (vents calmes).

Le taux d'exposition a alors été calculé de la façon suivante :

$$\text{Taux d'exposition/point de prélèvement (\%)} = \frac{\sum \text{heures sous le vent}}{\text{durée d'échantillonnage (heures)}} \times 100$$

Durées d'échantillonnage :

- environ 720 h (correspondant à 1 mois d'exposition) pour les retombées atmosphériques,

A partir de l'ensemble des données, les taux d'exposition déterminés pour chaque point de mesures sont présentés dans le tableau suivant.

Pour qu'un échantillon soit jugé significativement exposé aux rejets d'un émetteur, le taux d'exposition doit être de l'ordre de 15 à 20 % (expérience GINGER LECES). Par comparaison, pour les mesures

⁴ INERIS – DRC – 16 – 15882- 12366A - Surveillance dans l'air autour des installations classées

de retombées de dioxines et furanes, l'INERIS⁵ préconise qu'un point de mesure soit au moins 25 % du temps de la campagne sous les vents de l'émetteur ciblé afin qu'on puisse parler d'impact significatif.

Tableau 7. - Taux d'exposition des points de mesure sous les vents de Valo'Marne Créteil (%)

Points de mesure	Distance par rapport au site	Substances recherchées	Période de mesures	Taux d'exposition des points de mesure (%)	Conclusion
1	1 100 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 20/10/2022 au 17/11/2022	52%	Significativement exposé
2	2 500 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 20/10/2022 au 17/11/2022	39%	Significativement exposé mais éloigné du site
3	2 600 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 20/10/2022 au 17/11/2022	3%	Faiblement exposé
4 -Point témoin	2 400 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 20/10/2022 au 17/11/2022	12%	Faiblement exposé
5	1 200 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 20/10/2022 au 17/11/2022	2%	Faiblement exposé
6	3 400 m	Métaux / PCDD/F / PBDD/F	Du 20/10/2022 au 17/11/2022	39%	Significativement exposé mais éloigné du site

3.2.4 TEMPERATURE ET PRECIPITATIONS DURANT LA CAMPAGNE

Les précipitations journalières ont oscillé entre 0 mm et 25.4 mm avec un total cumulé de 64.5 mm de précipitation relevés pendant les 28 jours d'exposition. Ces précipitations sont supérieures aux moyennes de saisons (57.85 mm pour le mois d'Octobre et 50.75 mm pour le mois de Novembre – Source : infoclimat.fr)

⁵ M. DURIF - Rapport final INERIS MATE/SEI - DRC - 01- 25585 - AIRE - n°716 - 1^{er} décembre 2001
Méthode de surveillance des retombées des dioxines et furanes autour d'une UIOM

4 RÉSULTATS

L'importance de l'impact effectif de l'activité de l'usine au niveau des différents points de surveillance, est évaluée en prenant en compte les taux d'exposition déterminés ci-avant (cf §3.2.3), mais également au regard de la distance du point de mesure par rapport à la source émettrice.

Dans le cas présent, la distance est un paramètre non négligeable à prendre en compte en raison des vents mesurés (cf §3.2.1) pendant la campagne.

Les rapports d'analyse sont disponibles sur demande auprès du laboratoire.

4.1 RETOMBÉES DE POUSSIÈRES ET DÉPÔTS DE MÉTAUX

Les résultats des mesures de retombées de poussières sont regroupés dans le tableau 8 Dans ce tableau figurent également les pourcentages de temps pendant lesquels les points de mesure étaient sous les vents des émissions de l'usine.

Tableau 8. Dépôts de métaux ($\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{jour}$) dans les retombées poussières

	POINT 1 GYMNASÉ	POINT 2 HOPITAL MONDOR	POINT 3 MAIRIE CHOISY-LE- ROI	POINT 5 MAIRIE CRETEIL	POINT 6 CENTRE CULTUREL	POINT TEMOIN	Valeurs de Référence	Valeur de Bruit de fond type urbain ⁶
Référence Jauge	E1	E2	E3	E5	E6	E4		
Chrome	0.22	0.52	0.21	0.34	1.26	1.49	-	4.6
Manganèse	10.60	19.90	12.15	10.11	52.00	34.68	-	55
Cobalt	< 0.15	< 0.15	< 0.11	0.12	0.23	0.30	-	-
Nickel	0.33	0.66	0.54	0.45	0.93	0.87	15	-
Cuivre	5.50	15.07	7.93	6.62	15.40	15.37	-	21
Zinc	44.46	67.02	47.10	46.02	82.80	169.38	400	-
Cadmium	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.22	2	-
L'étain	< 0.15	< 0.15	0.15	0.18	1.05	0.60	-	-
Thallium	< 0.15	< 0.15	< 0.11	< 0.03	< 0.19	< 0.13	2	-
Plomb	1.01	4.63	0.87	1.06	2.85	18.86	100	-
Arsenic	0.07	0.09	0.06	0.10	0.20	0.18	4	-
Taux d'exposition moyen (%)	52	39	3	2	39	12		
Distance (en m)	1100	2500	2600	1200	3400	2400		

⁶ INERIS - N° DRC-13-136338-06193C

Commentaires

Les résultats des mesures de retombées de métaux montrent que :

- L'ensemble des concentrations en métaux relevées dans les retombées atmosphériques est inférieur à leur valeur de référence respective (exprimées en moyenne annuelle)
On note que le point témoin présente des teneurs en zinc et plomb légèrement supérieures aux autres points.
- Le point 1, point le plus exposé aux vents pendant cette campagne avec un taux d'exposition de 52% présente des teneurs similaires ou légèrement inférieures aux autres points
Sur la période d'exposition, on constate une absence de corrélation entre les résultats et les taux d'exposition aux vents en provenance du site et/ou avec la distance.
- On remarque que les points 2 et 6, points exposés aux retombées atmosphériques lors de cette campagne 2022 avec des taux d'exposition de 39% présentent des concentrations inférieures aux valeurs de référence.
- Le suivi de l'historique est présenté en Annexe 2 : Evolution des dépôts atmosphériques depuis 2011.
Lors de la campagne précédente, le point 2 et le point témoin présentaient des concentrations légèrement supérieures à celle d'un bruit de fond urbain Les teneurs en plomb et en cuivre (629.7 µg/m²/jour) étaient également supérieures à la valeur du bruit de fond pour le point 2.

4.2 PCDD/F DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

Les résultats d'analyse des PCDD et PCDF dans les retombées de poussières sont regroupés dans le tableau 9. Dans ce tableau figurent également les pourcentages de temps pour lesquels les points de mesure étaient sous les vents des émissions de l'usine.

Tableau 9. - Concentrations pondérées en PCDD/PCDF dans les retombées de poussières (pg/m²/jour - I-TEQ_{OMS 2005}⁷)

PCDD - PCDF (pg/m ² /jour - I-TEQ _{OMS 2005})	POINT 1 GYMNASÉ	POINT 2 HOPITAL MONDOR	POINT 3 MAIRIE CHOISY-LE-ROI	POINT 5 MAIRIE CRETEIL	POINT 6 CENTRE CULTUREL	POINT TEMOIN
Référence Jauge	E1	E2	E3	E5	E6	E4
2,3,7,8 TCDD	< 0.1817	< 0.1814	< 0.1808	< 0.182	< 0.1817	< 0.182
1,2,3,7,8 PeCDD	< 0.3634	< 0.3628	< 0.3615	< 0.3641	< 0.3635	< 0.364
1,2,3,4,7,8 HxCDD	< 0.0363	< 0.0363	< 0.0362	< 0.0364	< 0.0363	< 0.0364
1,2,3,6,7,8 HxCDD	< 0.0363	< 0.0363	< 0.0362	< 0.0364	< 0.0363	0.0463
1,2,3,7,8,9 HxCDD	< 0.0363	< 0.0363	< 0.0362	< 0.0364	< 0.0363	< 0.0364
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	0.1062	0.0433	0.0418	0.0576	0.097	0.0513
OCDD	0.007	0.0038	0.0059	0.0041	0.0083	0.0038
2,3,7,8 TCDF	0.1905	< 0.0181	< 0.0181	0.0459	< 0.0182	0.0324
1,2,3,7,8 PeCDF	0.1556	< 0.0109	< 0.0108	< 0.0109	< 0.0109	< 0.0109
2,3,4,7,8 PeCDF	2.3437	< 0.1088	< 0.1085	0.27	< 0.109	< 0.1092
1,2,3,4,7,8 HxCDF	0.6931	< 0.0363	< 0.0362	0.0392	< 0.0363	< 0.0364
1,2,3,6,7,8 HxCDF	0.6633	< 0.0363	< 0.0362	< 0.0364	< 0.0363	< 0.0364
2,3,4,6,7,8 HxCDF	0.7502	< 0.0363	< 0.0362	0.0497	< 0.0363	0.0529
1,2,3,7,8,9 HxCDF	0.2243	< 0.0363	< 0.0362	< 0.0364	< 0.0363	< 0.0364
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	0.1822	0.0111	0.0118	0.0197	0.0171	0.0148
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	0.0278	< 0.0073	< 0.0072	< 0.0073	< 0.0073	< 0.0073
OCDF	0.0021	< 0.0002	< 0.0002	0.0003	< 0.0002	0.0005
Concentration mini PCDD/F⁸	5.35	0.06	0.06	0.49	0.12	0.20
Concentration maxi PCDD/F⁹	6.00	1.00	1.00	1.23	1.07	1.06
Taux d'exposition moyen (%)	52	39	3	2	39	12
Distance (en m)	1100	2500	2600	1200	3400	2400

⁷ **OMS-TEQ** : Toxic Equivalent Quantity de la nomenclature OMS - Résultat de la somme des concentrations pondérées des TEF (Facteurs d'Équivalence Toxique de certaines molécules) pour 7 congénères de PCDD (sur 75), 10 congénères de PCDF (sur 135) et 12 congénères de PCB (sur 209) assimilés aux dioxines (dits "dioxin-like") proposés par l'OMS en 1997 et réévalués en 2005

⁸ concentrations minimales ou exclusives (concentrations en congénères non quantifiés, prises égales à zéro)

⁹ concentrations maximales ou inclusives (concentrations en congénères non quantifiés, prises égales à la limite de quantification) dans le référentiel OMS 2005

Commentaires

Les résultats d'analyses de PCDD et PCDF dans les retombées de poussières montrent que :

- Sur les six points de mesure implantés autour du site de VALO'MARNE, les niveaux de concentration maximum en PCDD/F varient de 6.00 pg I-TEQ OMS 2005 /m²/j au point 1 (GYMNASE) à 1.00 pg I-TEQ OMS 2005 /m²/j au point 2 (HOPITAL MONDOR) et 3 (MAIRY CHOISY LE ROI).
- Le point 1, point le plus exposé aux vents lors de cette campagne présente des teneurs supérieures aux autres points. Toutefois, les concentrations en PCDD/F sont comparables à des teneurs mesurées en zone urbaine ou dans un environnement impacté par des activités anthropiques (5 à 16 pg I-TEQ/m²/jour) selon le guide de l'INERIS.
- À titre indicatif, les concentrations relevées sur les autres points de mesure sont faibles et identifiables à un bruit de fond urbain et industriel ou à une zone rurale (0 à 5 pg I-TEQ/m²/jour) selon le guide de l'INERIS.
- On note, une absence de corrélation entre les résultats dioxines/furannes et les taux d'exposition aux vents en provenance du site et/ou avec la distance.
- Les résultats obtenus dans cette campagne sont globalement dans la moyenne des valeurs historiques relevées sur les différents points de mesure. Le suivi de l'historique est présenté en Annexe 2 : Evolution des dépôts atmosphériques depuis 2011.

4.3 PBDD/F DANS LES RETOMBEES DE POUSSIERES

Les résultats d'analyse des PBDD/F dans les retombées de poussières sont regroupés dans le tableau 10. Dans ce tableau figurent également les pourcentages de temps pour lesquels les points de mesure étaient sous les vents des émissions de l'usine.

Tableau 10. - Concentrations en PBDD/F dans les retombées de poussières (ngTEF¹⁰/m²/jour)

PBDD - PBDF (pg/m ² /jour)	POINT 1 GYMNASÉ	POINT 2 HOPITAL MONDOR	POINT 3 MAIRIE CHOISY- LE-ROI	POINT 5 MAIRIE CRETEIL	POINT 6 CENTRE CULTUREL	POINT TEMOIN
2,3,7,8 TBDD	< 2.9069	< 2.9024	< 2.892	< 2.9127	< 2.908	< 2.9123
1,2,3,7,8 PeBDD	< 2.9069	< 2.9024	< 2.892	< 2.9127	< 2.908	< 2.9123
1,2,3,4,7,8+1,2,3,6,7,8 HxBDD	< 0.8721	< 0.8707	< 0.8676	< 0.8738	< 0.8724	< 0.8737
1,2,3,7,8,9 HxBDD	< 0.8721	< 0.8707	< 0.8676	< 0.8738	< 0.8724	< 0.8737
1,2,3,4,6,7,8 HpBDD	< 1.1627	< 1.161	< 1.1568	< 1.1651	< 1.1632	< 1.1649
OBDD *	< 0.1453	< 0.1451	< 0.1446	< 0.1456	< 0.1454	< 0.1456
2,4,6,8 TBDF	< 0.2907	< 0.2902	< 0.2892	< 0.2913	< 0.2908	< 0.2912
2,3,7,8 TBDF	< 0.0872	< 0.0871	< 0.0868	< 0.0874	< 0.0872	< 0.0874
1,2,3,7,8 PeBDF	< 1.7441	< 1.7414	< 1.7352	< 1.7476	< 1.7448	< 1.7474
2,3,4,7,8 PeBDF	< 0.5814	< 0.5805	< 0.5784	< 0.5825	< 0.5816	< 0.5825
1,2,3,4,7,8 HxBDF	< 0.8721	< 0.8707	< 0.8676	< 0.8738	< 0.8724	< 0.8737
1,2,3,4,6,7,8 HpBDF	< 1.1627	< 1.161	< 1.1568	< 1.1651	< 1.1632	< 1.1649
OBDF	< 5.8137	< 5.8048	< 5.7841	< 5.8254	< 5.8159	< 5.8246
Concentration mini PBDD/F ¹¹	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concentration maxi PBDD/F ¹²	20.39	20.36	19.33	19.46	20.40	20.43
Taux d'exposition moyen (%)	52	39	3	2	39	12

¹⁰ INERIS – Hydrocarbures aromatiques polycycliques - Évaluation de la relation dose-réponse pour des effets cancérogènes – Novembre 2003

¹¹ Concentrations minimales ou exclusives (concentrations en congénères non quantifiés, prises égales à zéro)

¹² Concentrations maximales ou inclusives (concentrations en congénères non quantifiés, prises égales à la limite de quantification) dans le référentiel OMS 2005

Commentaires

Les résultats d'analyses de PBDD et PBDF dans les retombées de poussières montrent que :

- L'ensemble des teneurs relevées aux différents points de mesures sont inférieures à la limite de quantification de la méthode d'analyse.
- La présence de PBDD/F n'a pas été mise en évidence dans les retombées atmosphériques proches du site lors de cette campagne de mesure, puisque les teneurs mesurées aux différents points sont du même ordre de grandeur que celles du point témoin.
- A titre indicatif, les résultats obtenus lors de cette campagne sont équivalents aux valeurs relevées sur les différents points de mesure de la campagne précédente

5 CONCLUSION

La campagne de mesures, réalisées en 2022 dans le cadre du programme de surveillance de la qualité de l'air dans l'environnement de l'usine de la société Valo'Marne Créteil a donné les résultats suivants :

DEPOTS DE METAUX

Les teneurs en métaux sont inférieures à leur valeur de référence respective pour chacun des points.

On note que le point témoin présente des teneurs en zinc et plomb légèrement supérieures aux autres points. Les teneurs restent inférieures aux valeurs de référence.

Le point 1, point le plus exposé aux vents pendant cette campagne avec un taux d'exposition de 52% présente des teneurs similaires ou légèrement inférieures aux autres points

Par ailleurs, aucune corrélation entre les teneurs en métaux et les taux d'exposition n'a été mise en évidence.

PCDD - PCDF DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

Sur les six points de mesure, le niveau le plus élevé en PCDD/F a été relevé au point 1 (GYMNASE), et le niveau le plus faible a été relevé au point 2 (HOPITAL) et 3 (MAIRIE DE CHOISY LE ROI).

Le point 1, point le plus exposé aux vents lors de cette campagne présente des teneurs supérieures aux autres points mais comparables aux teneurs d'une zone urbaine ou d'un environnement impacté par des activités anthropiques (5 à 16 pg I-TEQ/m²/jour) selon le guide de l'INERIS.

Les concentrations relevées sur l'ensemble des autres points de mesure sont faibles et identifiables à un bruit de fond urbain et industriel ou à une zone rurale (0 à 5 pg I-TEQ/m²/jour) selon le guide de l'INERIS.

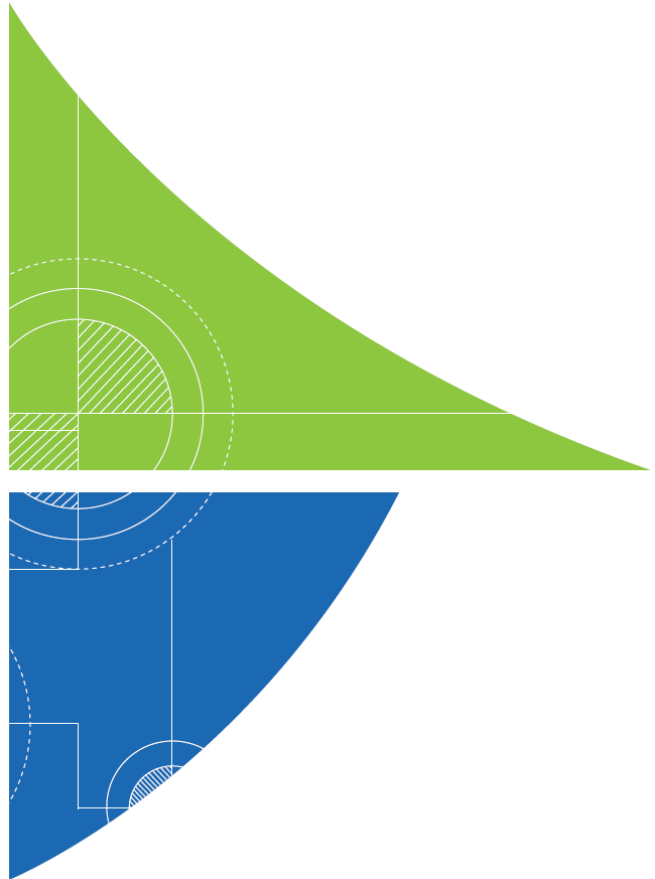
PBDD - PBDF DANS LES RETOMBÉES DE POUSSIÈRES

Les teneurs en dioxines bromées relevées dans les retombées de poussières sont, pour les 6 points de mesure et pour chaque congénère analysé, inférieures à la limite de quantification du laboratoire.

COMPARAISON A L'HISTORIQUE

Les résultats obtenus dans cette campagne sont globalement dans la moyenne des valeurs historiques relevées sur les différents points de mesure.

ANNEXES



ANNEXE 1

FICHES DESCRIPTIVES DES POINTS DE MESURE

Fiche descriptive du point de mesure Point 1
Rue Pasteur Vallery-Radot - CRETEIL

Localisation	Point de mesure situé en toiture dans le bâtiment du Palais des sports à Créteil
Environnement proche du site	Site bien dégagé en milieu urbain
Distance au site (émetteur principal)	1 100 m à Nord-Nord-Est du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Sud à Sud-Sud- Ouest (186 à 211°)
Coordonnées GPS	X = 607 728 Y = 2 421 045



Fiche descriptive du point de mesure Point 2
Avenue du Maréchal de Lattre - Créteil

Localisation	Point de mesure situé en toiture de l'Hôpital à Créteil
Environnement proche du site	Site bien dégagé en milieu urbain
Distance au site (émetteur principal)	2 500 m à Nord-Nord-Est du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Sud- Sud-Ouest (204 à 216°)
Coordonnées GPS	X = 608 548 Y = 2 422 062



Fiche descriptive du point de mesure Point 3
6, rue Waldeck Rousseau - Choisy-le-Roi

Localisation	Point de mesure situé en toiture de la Mairie de Choisy
Environnement proche du site	Site bien dégagé en milieu urbain
Distance au site (émetteur principal)	2 600 m à Sud-Ouest du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Nord-Nord-Est à Est-Nord-Est (42 à 52°)
Coordonnées GPS	X = 605 366 Y = 2 418 211



Fiche descriptive du point de mesure Point 4
19, rue Eugène Hénaff - Vitry-sur-Seine

Localisation	Point de mesure situé au sol du site SITA IDF
Environnement proche du site	Site bien dégagé en milieu industriel / urbain
Distance au site (émetteur principal)	2 400 m au Nord-Ouest du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Est-Sud-Est (124 à 135°)
Coordonnées GPS	X = 605 633 Y = 2 421 616



Fiche descriptive du point de mesure Point 5
1, place Salvador Allende - Créteil

Localisation	Point de mesure situé en toiture de la Mairie de Créteil
Environnement proche du site	Site en milieu urbain
Distance au site (émetteur principal)	1 200 m à Est du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Ouest à Ouest- Nord-Ouest (268 à 292°)
Coordonnées GPS	X = 608 561 Y = 2 419 919



Fiche descriptive du point de mesure Point 6
149, rue Marc Sangnier - Maisons-Alfort

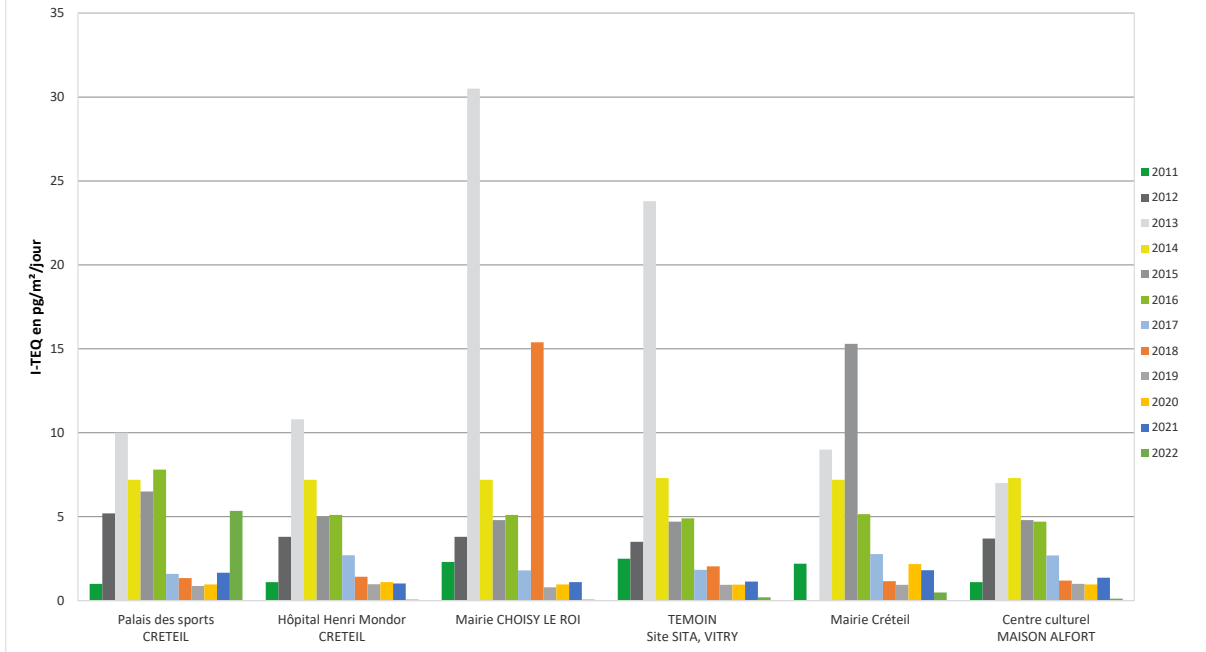
Localisation	Point de mesure situé en toiture du bâtiment du centre culturel à Maisons-Alfort
Environnement proche du site	Site bien dégagé en milieu urbain
Distance au site (émetteur principal)	3 400 m à Nord-Nord-Est du Site
Exposition du point de mesure	Impacté par les émissions du site sous les vents de secteur Sud-Sud -Ouest (203 à 210°)
Coordonnées GPS	X = 608 864 Y = 2 423 021



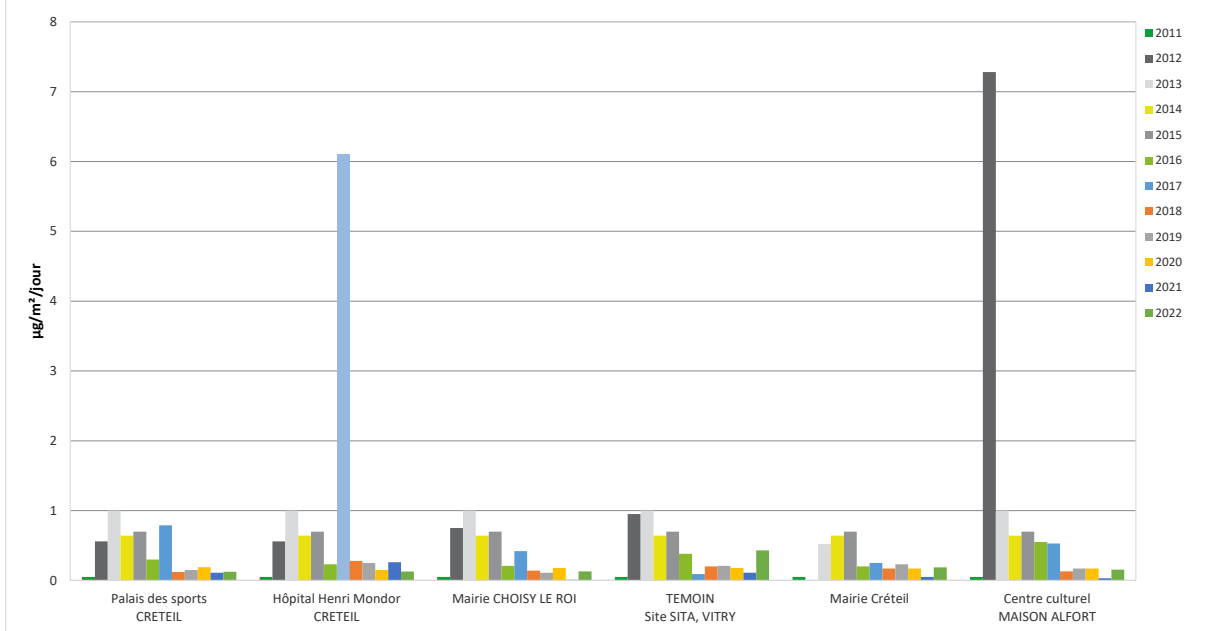
ANNEXE 2

EVOLUTION DES DEPOTS ATMOSPHERIQUES DEPUIS 2011

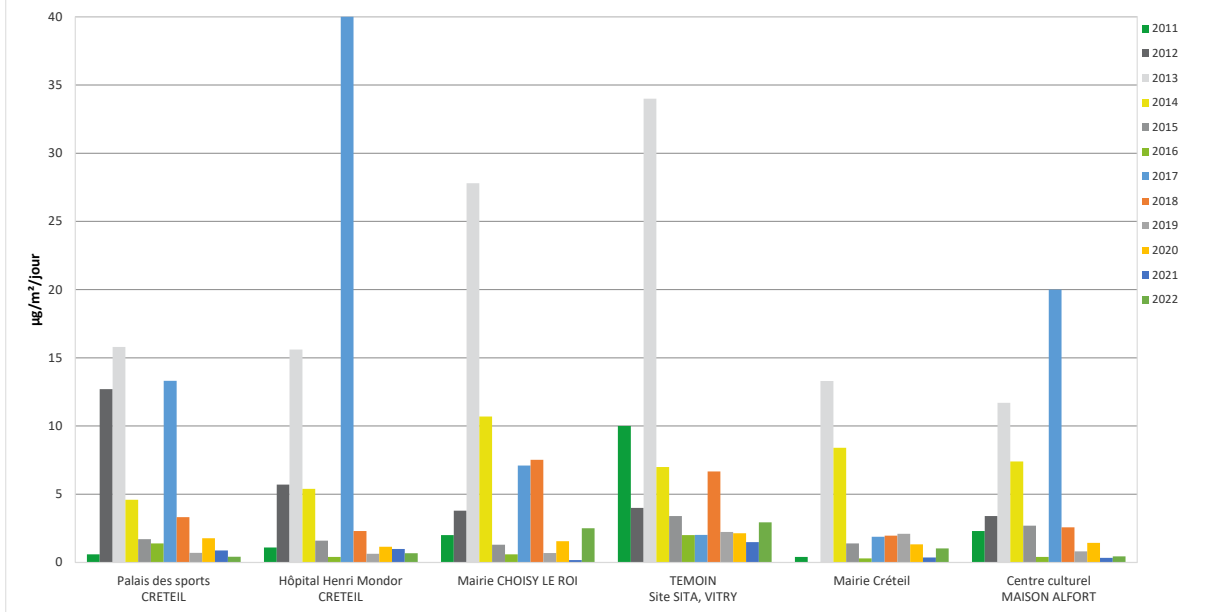
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en PCDD/PCDF de 2011 à 2022



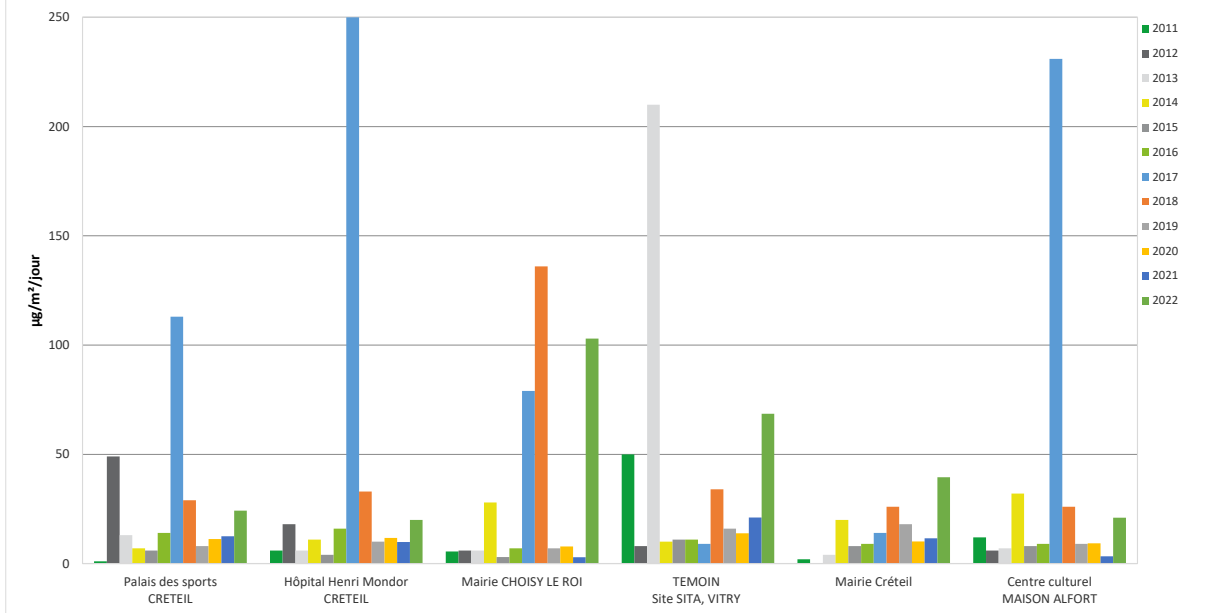
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Cadmium de 2011 à 2022



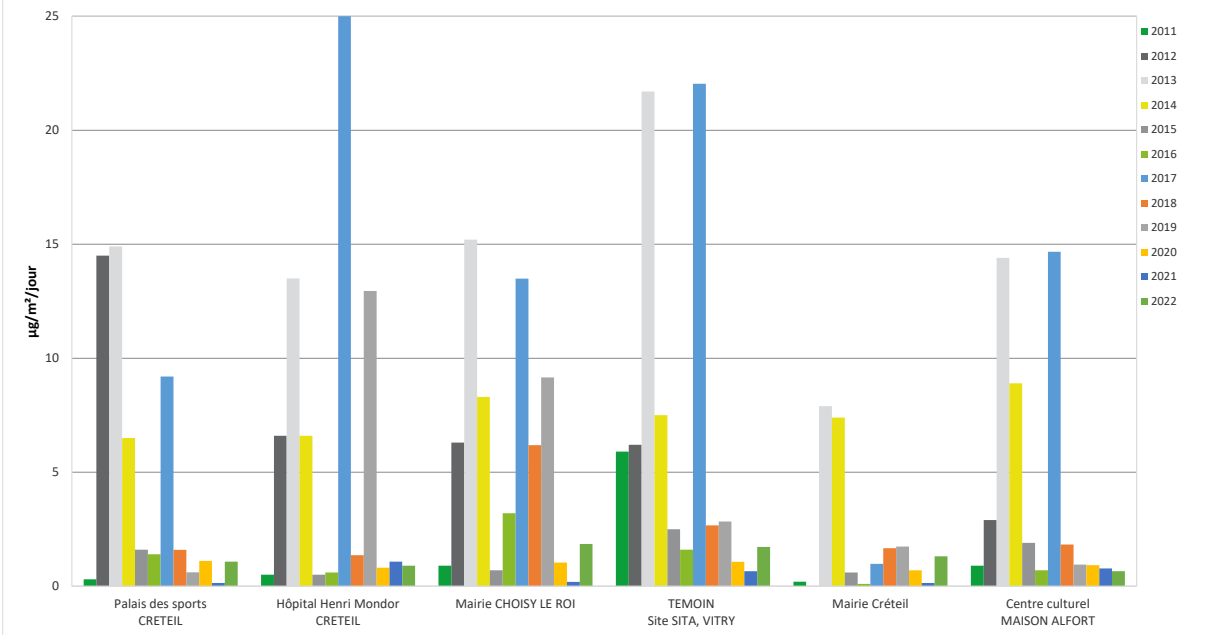
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Chrome de 2011 à 2022



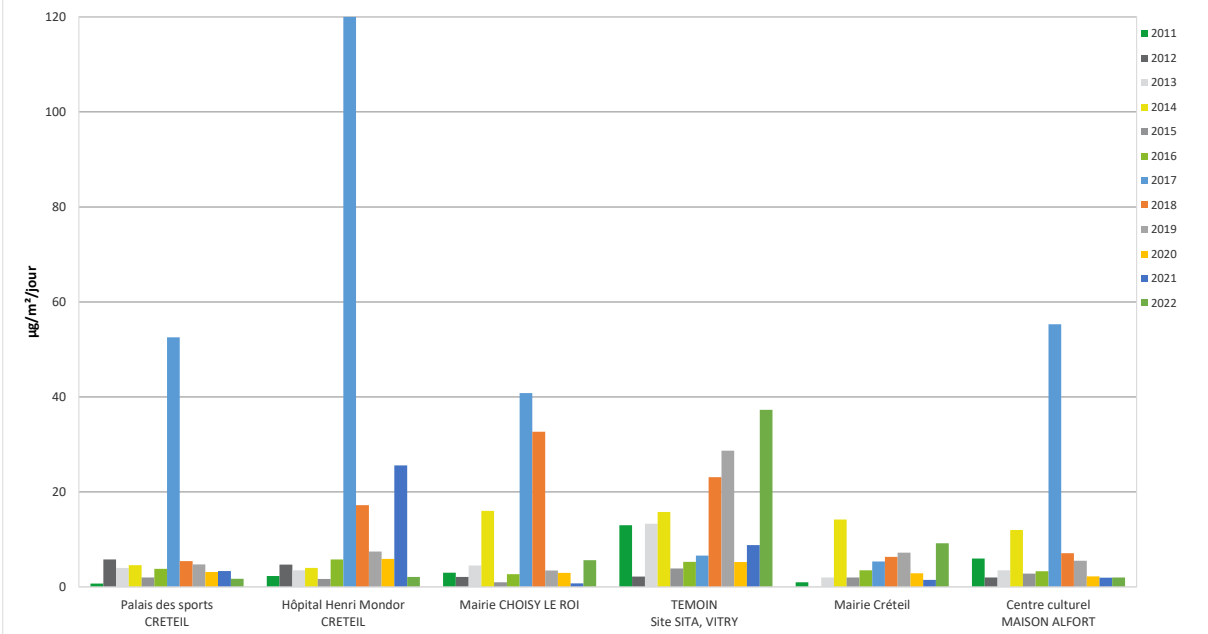
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Manganèse de 2011 à 2022



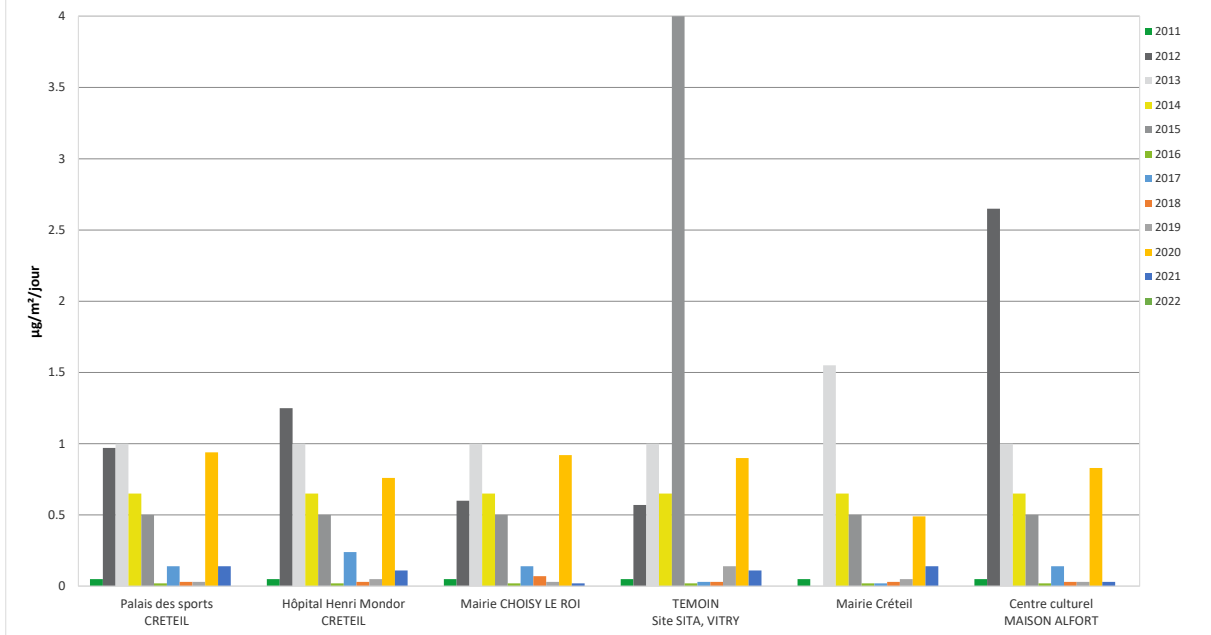
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Nickel de 2011 à 2022



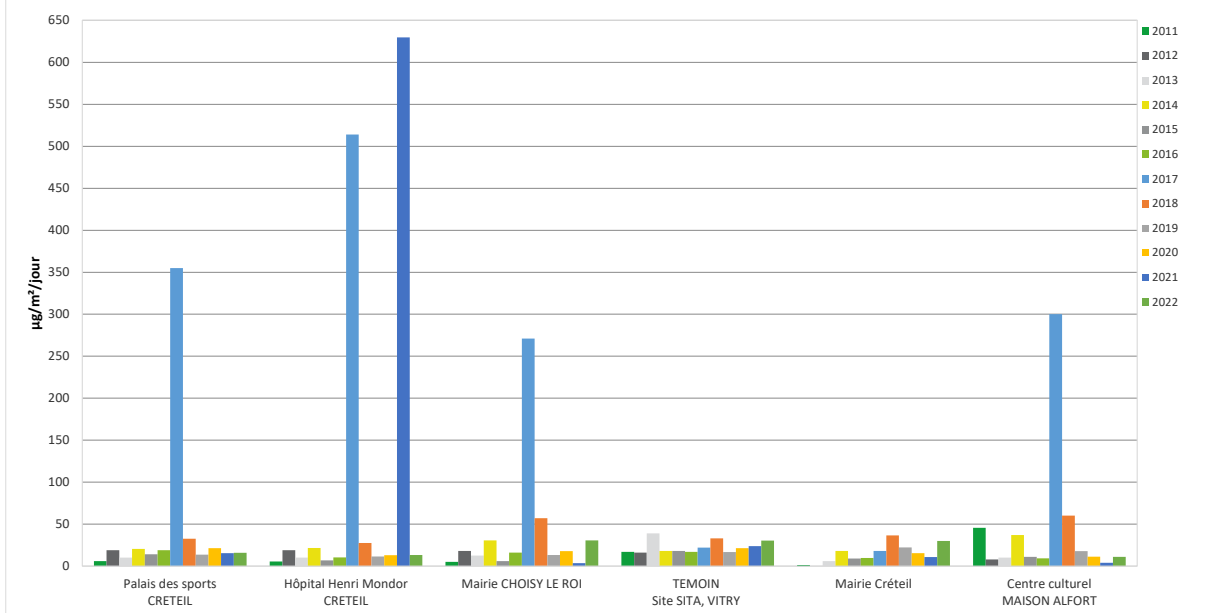
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Plomb de 2011 à 2022



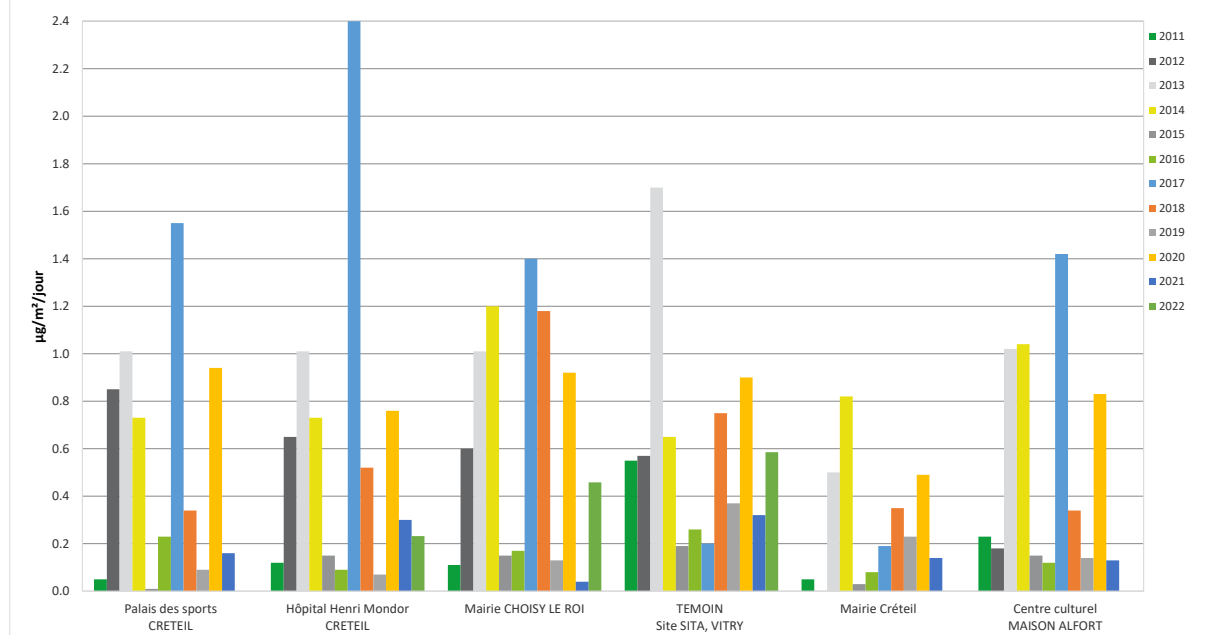
Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Thallium de 2011 à 2022



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Cuivre de 2011 à 2022



Suivi de l'évolution des dépôts atmosphériques en Cobalt de 2011 à 2022



ANNEXE 3

FEUILLES DE PRELEVEMENT

PRELEVEMENTS DE RETOMBÉES ATMOSPHERIQUES

AFFAIRE ET NOM USINE : VALOIRNE CRETEIL INTERVENANTS : ALC / PF / QC / LC
 TYPE JAUGE : VERRE / PLASTIQUE OWEN DATE : 20/10 / 17/11

POINT	LOCALISATION	REFERENCE JAUGE	EXPOSITION		DIAMETRE DE L'ENTONNOIR	POLLUANTS MESURES	REFERENCE ECHANTILLON
			Date et heure Début	Date et heure Fin			
1	PALAIS SPORT		20/10/22 09h48	17/11/22 10h35			①
2	HOPITAL		20/10/22 10h26	17/11/22 12h15			②
3	MAIRIE CHOISY		20/10/22 11h40	17/11/22 11h05			④
4	SITA IDF		20/10/22 12h05	17/11/22 11h38			⑤
5	MAIRIE CRETEIL		20/10/22 11h05	17/11/22 15h19			③
6	CENTRE CULTUREL		20/10/22 14h02	17/11/22 14h34			⑥

Instruction correspondante : I/MC/P5/24

Observations :