

Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
Décembre 2013		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	Inf. à 0,4	0,4
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,76	0,73
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	2,89	1,26
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,32	0,51
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	45,9	37,7
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	7,3	5,9
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	3,90	0,52
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	Inf. à 0,0016	Inf. à 0,0018
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	Inf. à 0,09	Inf. à 0,08
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. à 0,0018	Inf. à 0,0016
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. à 0,0025	Inf. à 0,0026
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	Inf. à 0,0300	Inf. à 0,0246
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisés par un laboratoire extérieur	
		Jun 2014	
		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	0,63	0,36
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	1,05	0,96
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	3,98	3,61
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,79	1,92
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	55,5	56,1
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	5,7	3,7
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,19	0,15
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	Inf. 0,0039	Inf. 0,0024
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	Inf. 0,06	Inf. 0,06
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. 0,0014	Inf. 0,0012
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. 0,0044	Inf. 0,0056
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	Inf. 0,0125	Inf. 0,0106
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
		Décembre 2014	Ligne 1
Poussières	10mg/Nm3	0,213	Inf. 0,083
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	9,96	6,20
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	5,23	3,46
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,14	2,03
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	43,7	32,8
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	13,8	6,0
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,087	0,293
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	Inf. 0,0025	Inf. 0,0024
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	Inf. 0,256	Inf. 0,113
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. 0,0024	Inf. 0,0026
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	Inf. 0,0092	Inf. 0,0279
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	Inf. 0,0196	Inf. 0,025
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (Se)		



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires <i>(définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)</i>	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
Mai 2015 (11 et 12 mai)		Ligne 1 en mg/Nm3	Ligne 2 en mg/Nm3
Poussières	10mg/Nm3	2,9	0,4
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,63	0,50
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	6,46	0,71
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,92	0,13
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	25,9	14,4
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	7,3	15,0
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 <i>(applicable 01/07/2014)</i>	0,22	1,62
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0099	0,0014
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,01	0,00
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,00004	0,0000
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0042	0,0035
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0049	0,0044
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
Novembre 2015 (24-25 novembre)		Ligne 1 en mg/Nm3	Ligne 2 en mg/Nm3
Poussières	10mg/Nm3	0,4	0,5
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,51	0,61
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	4,6	5,02
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,49	2,42
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	33,2	44,8
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	6,3	6,4
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,19	0,32
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0034	0,0011
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,014	0,005
Métaux Lourds			
Cadmium et Thallium	0,05 mg/Nm3	0	0
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0005	0,0056
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0029	0,0022
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (Se)		

Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
Mai 2016 (18 et 19 Mai)		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	0,5	0,6
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,35	0,38
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	3,66	5,44
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,38	2,03
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	34,1	40
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	5	4,4
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,46	0,34
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0014	0,0006
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,02	0,03
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0000	0,0000
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0082	0,0028
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0047	0,0046
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		

Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
Décembre 2016 (21 et 22 Novembre)		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	1	0,16
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,49	0,49
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	3,58	1,41
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,56	0,57
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	33,3	46,7
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	4,6	4,8
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	2,5	0,22
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0016	0,0008
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,013	0,033
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0001	0,0000
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0013	0,0043
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0041	0,0027
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
		Mai 2017	
		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	0,14	0,54
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,52	0,66
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	0,74	4,62
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	0,32	1,84
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	45,5	55,6
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	5,9	4
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,66	0,18
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,001	0,0011
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,008	0,005
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0	0
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0006	0,0054
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0045	0,0062
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		

Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
		Ligne 1 en mg/Nm3	Ligne 2 en mg/Nm3
Décembre 2017			
Poussières	10mg/Nm3	0,43	0,37
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,47	0,41
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	2,84	2,59
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	0,76	0,41
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	46,4	32,8
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	11,5	6,4
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,56	7,74
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0010	0,0008
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,026	0,033
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0000	0,0000
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0016	0,0050
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0052	0,0052
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (Se)		

Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
		Ligne 1	Ligne 2
Avril 2018			
Poussières	10mg/Nm3	0,21	0,5
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	1,24	1,61
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	6,55	6,87
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	6,43	5,85
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	52,8	50,7
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	4,4	3,5
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,04	0,16
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,00075	0,00053
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,04	0,041
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0	0
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0276	0,0064
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0052	0,005
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un *organisme* extérieur (KALIAIR - Contrôle inopiné)

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires <i>(définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)</i>	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
		Ligne 1 en mg/Nm3	Ligne 2 en mg/Nm3
Octobre 2018			
Poussières	10mg/Nm3	0,07	0,09
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,87	0,83
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	0,86	3,7
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	0,02	3,5
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	45,3	55,2
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	7,3	5,2
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,09	0,29
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0	0,00001
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,18	0,17
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0001	0
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0	0,0051
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0289	0,0469
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (Se)		

Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
		Ligne 1	Ligne 2
Avril 2019 (09 et 11 Avril)			
Poussières	10mg/Nm3	0,56	0,54
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,88	1,03
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	7,87	6,24
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	2,29	2,17
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	39,5	64,2
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	16,7	6
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,07	4,86
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0034	0,00039
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,019	0,028
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,000005	0,000010
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,3656 0,0069*	0,0163
Autres Métaux Lourds**	0,5 mg/Nm3	0,0010	0,0026
** Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		

*contre-analyse réalisée le 06 mai 2019

Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
Octobre 2019 (08 et 09 Octobre)		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	1,75	0,45
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	1,41	1,17
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	5,45	3,73
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,77	1,44
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	41,3	59,1
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	3,2	4,7
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,66	0,22
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0025	0,0010
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,002	0,000
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0001	0,0000
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0019	0,0025
Autres Métaux Lourds**	0,5 mg/Nm3	0,0057	0,0014
** Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
2020		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	0,27	0,27
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,51	0,57
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	1,38	0,98
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	0,77	0,46
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	47,8	27,7
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	9,4	5,4
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,42	2,75
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0037	0,0012
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,00	0,00
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,00	0,00
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0078	0,0029
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,07	0,08
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		

Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
Octobre 2020 (13 et 14 Octobre)		Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3	0,61	0,73
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	0,12	0,19
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	3,97	4,54
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,60	1,27
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	40,5	45,3
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	3	6,3
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,32	1,48
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0006	0,0010
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,011	0,001
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0000	0,0000
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0003	0,0011
Autres Métaux Lourds**	0,5 mg/Nm3	0,0019	0,0030
** Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		

Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires (définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur	
		2021	Ligne 1
Poussières	10mg/Nm3	0,50	0,39
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3	1,06	0,87
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3	5,22	4,42
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3	1,92	1,83
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3	40,5	41,3
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3	9,7	11,2
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 (applicable 01/07/2014)	0,12	0,88
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3	0,0022	0,0015
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3	0,015	0,00
Métaux Lourds			
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,00	0,00
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3	0,0023	0,0105
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3	0,0016	0,0012
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)		



Suivi Semestriel

Campagne de mesures réalisées par un organisme extérieur

Les éléments contrôlés de manière Semestrielle	Les seuils réglementaires <i>(définis dans l'arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter d'Alcéa)</i>	Résultats des mesures environnementales réalisé par un laboratoire extérieur		
		2021	Ligne 1	Ligne 2
Poussières	10mg/Nm3		0,23	0,62
Composés organiques exprimés en carbone total (COT)	10 mg/Nm3		0,49	0,06
Chlorure d'hydrogène (HCl)	10 mg/Nm3		1,09	4,56
Dioxyde de soufre (SO2)	50 mg/Nm3		0,32	1,85
Oxyde d'azote (NOx)	80 mg/Nm3		32,9	42,4
Monoxyde de Carbone (CO)	50 mg/Nm3		5,8	7,4
Ammoniac (NH3)	30 mg/Nm3 <i>(applicable 01/07/2014)</i>		2,66	0,61
Dioxines et Furannes	0,1 ng/Nm3		0,0008	0,0007
Fluorure d'hydrogène (HF)	1 mg/Nm3		0,011	0,021
Métaux Lourds				
Cadmium et ses composés	0,05 mg/Nm3		0,00	0,00
Mercure et ses composés	0,05 mg/Nm3		0,0002	0,0198
Autres Métaux Lourds*	0,5 mg/Nm3		0,0025	0,0020
* Autres métaux lourds	Antimoine (Sb) Arsenic (As) Plomb (Pb) Chrome (Cr) Cobalt (Co) Cuivre (Cu) Manganèse (Mn) Nickel (Ni) Vanadium (V) Sélénium (SE)			