



**CENTRE DE TRAITEMENT
DES DÉCHETS PAR INCINÉRATION**

LIGNE 1

Débit Nm3/h
 Poussières
 HCl Acide chlorhydrique
 HF Acide fluoridrique
 SO₂ Oxyde de soufre
 NO₂ Oxyde d'azote
 NH₃ Ammoniaque
 Hg Mercure
 Cd Cadmium
 Pb + Zn Plomb+Zinc
 CO Oxyde de carbone
 Dioxines et furanes

Unités	Norme Opair	Exigences UE	Valeurs garanties	2006		2007		2008	
				Valeurs mesurées le 14 juin 2006 ⁽¹⁾	Abattement par rapport à l'Opair	Valeurs mesurées le 10 juillet 2007 ⁽²⁾	Abattement par rapport à l'Opair	Valeurs mesurées le 1er juillet 2008 ⁽²⁾	Abattement par rapport à l'Opair
Nm3/h				66600		62000		61000	
mg/Nm3	10	10	5	4.2	-58%	0.7	-93%	0.6	-94%
mg/Nm3	20	10	5	4.9	-76%	0.97	-95%	0.9	-96%
mg/Nm3	2	1	0.5	<0.1	-95%	0.12	-94%	0.21	-90%
mg/Nm3	50	50	20	13.7	-73%	1.8	-96%	3.3	-93%
mg/Nm3	80	200	50	24	-70%	38	-53%	39	-51%
mg/Nm3	5	aucune	5	0.2	-96%	0.019	-99.6%	0.062	-98.8%
mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	0.005	-95%	0.016	-68%	0.014	-86%
mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	0.005	-95%	<0.0008	-99%	0.003	-97%
mg/Nm3	1	0.5	0.5	0.372	-63%	0.064	-87%	0.056	-94%
mg/Nm3	50	50	25	6	-88%	8	-84%	6	-88%
ngTE/Nm3	0.1	0.1	0.1	0.015	-85%	<0.009	-91%	<0.01	-90%

LIGNE 2

Débit Nm3/h
 Poussières
 HCl Acide chlorhydrique
 HF Acide fluoridrique
 SO₂ Oxyde de soufre
 NO₂ Oxyde d'azote
 NH₃ Ammoniaque
 Hg Mercure
 Cd Cadmium
 Pb + Zn Plomb+Zinc
 CO Oxyde de carbone
 Dioxines et furanes

Unités	Norme Opair	Exigences UE	Valeurs garanties	2006		2007		2008	
				Valeurs mesurées le 14 juin 2006 ⁽¹⁾	Abattement par rapport à l'Opair	Valeurs mesurées le 11 juillet 2007 ⁽²⁾	Abattement par rapport à l'Opair	Valeurs mesurées le 2 juillet 2008 ⁽²⁾	Abattement par rapport à l'Opair
Nm3/h				58500		61000		63000	
mg/Nm3	10	10	5	2.2	-78%	0.6	-94%	0.5	-95%
mg/Nm3	20	10	5	4	-80%	0.34	-98%	2.5	-88%
mg/Nm3	2	1	0.5	<0.1	-95%	0.10	-94%	0.30	-85%
mg/Nm3	50	50	20	12.8	-74%	1.4	-97%	1.2	-98%
mg/Nm3	80	200	50	25	-69%	42	-48%	43	-46%
mg/Nm3	5	aucune	5	0.1	-98%	0.026	-99.5%	0.027	-99.5%
mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	0.005	-95%	0.024	-52%	0.007	-93%
mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	0.003	-97%	0.0007	-99%	<0.001	-99%
mg/Nm3	1	0.5	0.5	0.134	-87%	0.055	-89%	0.031	-97%
mg/Nm3	50	50	25	2	-96%	8	-84%	11	-78%
ngTE/Nm3	0.1	0.1	0.1	0.024	-76%	<0.016	-84%	<0.04	-60%

Les polluants indiqués en bleu sont mesurés en continu depuis la mise en service de l'usine.

Les polluants indiqués en vert sont mesurés en continu dès octobre 2007 pour la ligne 1 et dès avril 2008 pour la ligne 2.

Les valeurs se rapportent à des conditions normales, fumées sèches et 11% O₂.

Légendes:

1 Nm³ 1 normal mètre cube = 1 mètre cube rapporté à 0°C et 1013 mbar
 1 mg 1 milligramme = 10⁻³ gramme
 1 ng 1 nanogramme = 10⁻⁹ gramme
 TE Equivalence toxique

⁽¹⁾ Valeurs mesurées par le TÜV Süd West/Munich

⁽²⁾ Valeurs mesurées par Airmes AG