



Emissions à la cheminée Tridel

LIGNE 1

Débit Nm3/h	
Poussières	
HCl	Acide chlorhydrique
HF	Acide fluorhydrique
SO ₂	Oxyde de soufre
NO ₂	Oxyde d'azote
NH ₃	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	
				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
Nm3/h				66600		62000	
mg/Nm3	10	10	5	4.2	-58%	0.7	-93%
mg/Nm3	20	10	5	4.9	-76%	0.97	-95%
mg/Nm3	2	1	0.5	<0.1	-95%	0.12	-94%
mg/Nm3	50	50	20	13.7	-73%	1.8	-96%
mg/Nm3	80	200	50	24	-70%	38	-53%
mg/Nm3	5	aucune	5	0.2	-96%	0.019	-99.6%
mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	0.005	-95%	0.016	-68%
mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	0.005	-95%	<0.0008	-99%
mg/Nm3	1	0.5	0.5	0.372	-63%	0.064	-87%
mg/Nm3	50	50	25	6	-88%	8	-84%
ngTE/Nm3	aucune	0.1	0.1	0.015		<0.009	

LIGNE 2

Débit Nm3/h	
Poussières	
HCl	Acide chlorhydrique
HF	Acide fluorhydrique
SO ₂	Oxyde de soufre
NO ₂	Oxyde d'azote
NH ₃	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	
				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
Nm3/h				58500		61000	
mg/Nm3	10	10	5	2.2	-78%	0.6	-94%
mg/Nm3	20	10	5	4	-80%	0.34	-98%
mg/Nm3	2	1	0.5	<0.1	-95%	0.10	-94%
mg/Nm3	50	50	20	12.8	-74%	1.4	-97%
mg/Nm3	80	200	50	25	-69%	42	-48%
mg/Nm3	5	aucune	5	0.1	-98%	0.026	-99.5%
mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	0.005	-95%	0.024	-52%
mg/Nm3	0.1	0.05	0.05	0.003	-97%	0.0007	-99%
mg/Nm3	1	0.5	0.5	0.134	-87%	0.055	-89%
mg/Nm3	50	50	25	2	-96%	8	-84%
ngTE/Nm3	aucune	0.1	0.1	0.024		<0.016	

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

Les polluants indiqués en vert seront 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 Nm ³	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 SA