

Anlage 1

2<sup>nd</sup> Comité de suivi 2013



Emissions atmosphériques

Site d'Esch-Belval

- Campagne du 07, 10, 14/06/2013
- Rapport du 19/08/2013

- 2<sup>nd</sup> contrôle semaine 41 (attente des résultats)

Paramètres	Unité	Valeurs mesurées					Valeurs limites
		1	2	3	Ø	Q émise	
PCDD/F-OMS	ngTE/m <sup>3</sup>	0,092	0,028	0,013	0,044	31,102 µg TEQ/h	-
PCDD/F-NATO	ngTE/m <sup>3</sup>	0,113	0,036	0,016	0,055	38,488 µg TEQ/h	0,1
PCB	µg/m <sup>3</sup>	0,038	0,112	0,101	0,084	39,811 mg/h	1
HAP	µg/m <sup>3</sup>	122,255	78,128	90,219	96,867	68719,667 mg/h	50
CB	µg/m <sup>3</sup>	<6	<6	<6	<6	1096 mg/h	-
CP	µg/m <sup>3</sup>	<6	<6	<6	<6	1096 mg/h	-
HCl	mg/m <sup>3</sup>	0,606	0,884	0,686	0,725	522,93 g/h	1,5
HF	mg/m <sup>3</sup>	0,221	0,266	0,403	0,297	214,26 g/h	1,0
Poussières	mg/m <sup>3</sup>	0,99	1,25	1,33	1,19	869,4 g/h	-
COT	mg/m <sup>3</sup>	30,8	41,4	61,3	44,48	32501,8 g/h	-
NO <sub>x</sub>	mg/m <sup>3</sup>	12,78	14,30	16,94	14,68	10731,04 g/h	20,0
SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	123,60	96,86	91,12	103,86	76096,53 g/h	50,0
CO	mg/m <sup>3</sup>	630,85	1076,89	1112,83	940,19	685732,57 g/h	250,0
Cd	mg/m <sup>3</sup>	0,0011	0,0012	0,0014	0,0012	0,883 g/h	0,004
Hg	mg/m <sup>3</sup>	0,0216	0,0208	0,0097	0,0173	12,627 g/h	0,05/0,03
As	mg/m <sup>3</sup>	<0,0013	0,0009	<0,0012	<0,0011	<0,827 g/h	0,010
Co	mg/m <sup>3</sup>	<0,0008	<0,0008	<0,0007	<0,00077	<0,557 g/h	0,005
Ni	mg/m <sup>3</sup>	<0,0008	<0,0008	<0,0007	<0,00077	<0,557 g/h	0,010
Cr	mg/m <sup>3</sup>	0,0024	0,0032	0,0027	0,0028	1,997 g/h	0,010
Cu	mg/m <sup>3</sup>	0,0027	0,0033	0,0036	0,0032	2,323 g/h	0,010
Mn	mg/m <sup>3</sup>	0,0168	0,0185	0,0193	0,0185	13,443 g/h	0,050
Pb	mg/m <sup>3</sup>	0,0218	0,0336	0,0411	0,0322	23,260 g/h	0,100
V	mg/m <sup>3</sup>	<0,0013	<0,0013	<0,0012	<0,0013	0,740 g/h	0,010
Zn	mg/m <sup>3</sup>	0,2777	0,0035	0,3743	0,2185	166,283 g/h	0,250
Σ Métaux	mg/m <sup>3</sup>	0,3462	0,0874	0,4639	0,2958	215,343 g/h	0,350

12/11/2013

ArcelorMittal E

Wichtige Anmerkung: der Schadstoff COT (=TOC) wurde auch überschritten. In der Kolonne „valeurs limites“ fehlt der Wert 10,0

Anlage 2

Site d'Esch-Belval

Rapport mensuel de juin, juillet, août et septembre 2013  
(poussières et TOC)



Date	POUSSIERES mg/Nm3	TOC mg/Nm3	Date	POUSSIERES mg/Nm3	TOC mg/Nm3	Date	POUSSIERES mg/Nm3	TOC mg/Nm3	Date	POUSSIERES mg/Nm3	TOC mg/Nm3
01/06/2013	0,0	0,0	01/07/2013	0,3	31,8	01/08/2013	0,1	38,6	01/09/2013	1,2	26,3
02/06/2013	0,0	0,0	02/07/2013	0,4	28,9	02/08/2013	0,2	40,7	02/09/2013	1,5	29,8
03/06/2013	0,8	18,8	03/07/2013	0,5	25,5	03/08/2013	0,3	37,0	03/09/2013	1,1	20,2
04/06/2013	1,6	20,6	04/07/2013	0,4	43,8	04/08/2013	0,3	53,5	04/09/2013	0,1	14,3
05/06/2013	17,3	46,3	05/07/2013	0,3	38,7	05/08/2013	4,0	50,7	05/09/2013	0,1	21,8
06/06/2013	0,7	57,4	06/07/2013	0,2	24,3	06/08/2013	20,2	62,8	06/09/2013	0,0	16,7
07/06/2013	1,1	26,4	07/07/2013	0,2	28,4	07/08/2013	0,5	34,6	07/09/2013	0,0	23,9
08/06/2013	1,7	26,3	08/07/2013	0,1	20,9	08/08/2013	0,3	32,7	08/09/2013	0,1	29,3
09/06/2013	1,0	18,0	09/07/2013	0,3	37,0	09/08/2013	0,2	29,0	09/09/2013	0,1	33,0
10/06/2013	0,3	17,8	10/07/2013	20,3	45,3	10/08/2013	0,3	24,0	10/09/2013	0,2	37,6
11/06/2013	0,3	65,6	11/07/2013	3,6	23,1	11/08/2013	0,4	32,8	11/09/2013	0,4	8,0
12/06/2013	0,4	26,5	12/07/2013	1,3	24,4	12/08/2013	0,4	28,3	12/09/2013	0,4	14,6
13/06/2013	0,5	26,5	13/07/2013	0,2	19,4	13/08/2013	5,4	46,5	13/09/2013	0,5	33,0
14/06/2013	0,6	31,9	14/07/2013	0,3	22,4	14/08/2013	25,9	77,8	14/09/2013	0,8	32,9
15/06/2013	0,7	24,8	15/07/2013	4,3	29,1	15/08/2013	0,0	0,0	15/09/2013	1,5	36,3
16/06/2013	0,8	25,4	16/07/2013	15,4	32,2	16/08/2013	0,7	35,4	16/09/2013	1,6	44,9
17/06/2013	1,0	35,0	17/07/2013	1,1	30,1	17/08/2013	0,1	39,2	17/09/2013	1,8	56,2
18/06/2013	1,1	19,8	18/07/2013	1,1	32,8	18/08/2013	0,5	20,7	18/09/2013	2,1	75,9
19/06/2013	0,0	0,0	19/07/2013	0,0	36,1	19/08/2013	1,4	18,6	19/09/2013	0,1	42,6
20/06/2013	0,0	0,0	20/07/2013	0,0	25,7	20/08/2013	1,8	26,3	20/09/2013	0,1	50,7
21/06/2013	0,0	0,0	21/07/2013	0,0	9,2	21/08/2013	1,3	9,5	21/09/2013	0,1	50,4
22/06/2013	0,0	0,0	22/07/2013	0,0	31,0	22/08/2013	0,2	15,1	22/09/2013	0,8	41,8
23/06/2013	0,0	0,0	23/07/2013	0,0	28,4	23/08/2013	0,1	20,8	23/09/2013	1,9	38,3
24/06/2013	0,4	9,4	24/07/2013	0,0	4,1	24/08/2013	0,0	23,2	24/09/2013	2,9	46,3
25/06/2013	0,0	0,0	25/07/2013	0,0	29,6	25/08/2013	0,0	25,7	25/09/2013	3,3	40,7
26/06/2013	0,1	19,2	26/07/2013	0,1	51,2	26/08/2013	0,0	45,1	26/09/2013	0,3	54,9
27/06/2013	0,1	29,7	27/07/2013	0,1	37,6	27/08/2013	0,0	0,0	27/09/2013	0,3	56,4
28/06/2013	0,1	23,0	28/07/2013	0,1	50,5	28/08/2013	0,1	21,2	28/09/2013	0,1	39,5
29/06/2013	0,2	30,6	29/07/2013	0,1	50,1	29/08/2013	0,2	23,2	29/09/2013	0,1	53,4
30/06/2013	0,3	31,5	30/07/2013	0,1	29,3	30/08/2013	0,4	24,0	30/09/2013	0,2	28,4
			31/07/2013	0,2	14,0	31/08/2013	0,7	22,9			
Moyenne	1,2	26,4	Moyenne	1,0	30,5	Moyenne	1,6	33,0	Moyenne	0,8	37,8