

4.3 TUNNEL DE DEGRAISSAGE (TD1)

Résultats

Site :	Outinord	N° mission :	14163634/2
Résultats			
Installation :	TUNNEL DE DEGRAISSAGE (TD1)	Désignation de l'essai :	Contrôle réglementaire
Date des mesures :	26/01/2015		

Désignation	Unité	COFRAC	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	Blanc de site		VLE ⁽¹⁾	
		Oui/Non					Valeur	C/NC ⁽²⁾	Valeur	C/NC ⁽²⁾
Date des mesures	-	-	26-janv-15			-	-	-	-	-
Température fumées	°C	N	35,1	35,1	35,1	35,1	-	-	-	-
Humidité volumique	%	N	5,5	5,5	5,5	5,5	-	-	-	-
Vitesse débitante (dans la section de mesure)	m/s	N	11,6	11,6	11,6	11,6	-	-	-	-
Débit ramené aux conditions réglementaires sans correction d'O2 ou de CO2	m ³ /h	N	16 439	16 439	16 439	16 439	-	-	-	-
Composés			Concentration sur gaz sec et sans correction d'oxygène et flux massique				Valeur	C/NC ⁽²⁾	Valeur	C/NC ⁽²⁾
Oxydes d'azote (NOx en éq NO ₂)	mg/m ³	O	0,606	0,566	0,609	0,59	-	-	-	-
	g/h	N	9,97	9,31	10,01	10,0	-	-	-	-
Oxydes de Soufre (SO ₂)	mg/m ³	N	0,19			0,19	0,19	-	-	-
	g/h	N	3,06			3,06	-	-	-	-
Acide Fluorhydrique (HF)	mg/m ³	N	6,6			6,6	0,03	-	-	-
	g/h	N	108,91			108,91	-	-	-	-
Ammoniac (NH ₃)	mg/m ³	N	1,2			1,2	0,08	-	-	-
	g/h	N	19,6			19,6	-	-	-	-
Acidité totale exprimé en H+	mg/m ³	N	0,54			0,54	-	-	-	-
	g/h	N	8,89			8,89	-	-	-	-
Chrome hexavalent (CrVI)	mg/m ³	N	0,11	-	-	0,11	0,095	-	-	-
	g/h	N	1,80	-	-	1,80	-	-	-	-
Nickel (Ni)	mg/m ³	N	0,011			0,011	9,6	-	-	-
	g/h	N	0,18			0,18	-	-	-	-
Chrome (Cr)	mg/m ³	N	0,0005	-	-	0,0005	4,8	-	-	-
	g/h	N	0,009	-	-	0,009	-	-	-	-
Cyanures (CN)	mg/m ³	N	0,026	-	-	0,026	0,03	-	-	-
	g/h	N	0,43	-	-	0,43	-	-	-	-

(1) VLE : Valeur Limite d'Emission

(2) C : Conforme, NC : Non Conforme

4.2 FOUR DE CUISSON (D)

4.2.1 Résultats

Site :	Outinord
--------	----------

N° mission :	14163634/2
--------------	------------

Résultats	
Installation :	FOUR DE CUISSON (D)

Désignation de l'essai :	Contrôle réglementaire
--------------------------	------------------------

Date des mesures :	26/01/2015
--------------------	------------

Désignation	Unité	COFRAC	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	Blanc de site		VLE ⁽¹⁾	
		Oui/Non					Valeur	C/NC ⁽²⁾	Valeur	C/NC ⁽²⁾
Date des mesures	-	-	26-janv-15			-	-	-	-	-
Température fumées	°C	N	170,4	169,0	171,0	170,1	-	-	-	-
Humidité volumique	%	N	1,8	1,8	1,8	1,8	-	-	-	-
Vitesse débitante (dans la section de mesure)	m/s	N	3,3	3,3	3,3	3,3	-	-	8,00	NC
Débit ramené aux conditions réglementaires sans correction d'O2 ou de CO2	m ³ /h	N	2 265	2 272	2 262	2 266	-	-		
Composés			Concentration sur gaz sec et sans correction d'oxygène et flux massique				Valeur	C/NC ⁽²⁾	Valeur	C/NC ⁽²⁾
Oxydes d'azote (NOx en éq NO ₂)	mg/m ³	O	6,32	6,10	6,93	6,4	-	-	500	C
	kg/h	N	0,014	0,014	0,016	0,015	-	-	3,5	C
COV totaux (COVt en eq C)	mg/m ³	O	7,73	7,92	8,33	8,0	-	-		
	kg/h	N	0,018	0,018	0,019	0,018	-	-		
Méthane (CH ₄ en eq CH ₄)	mg/m ³	O	5,5	5,9	6,7	6,1	-	-		
	kg/h	N	0,013	0,014	0,015	0,014	-	-		
COV non méthaniques (COVnm en eq C)	mg/m ³	O	2,8	2,7	2,4	2,6	-	-	<LD*	NC
	kg/h	N	0,006	0,006	0,005	0,006	-	-		
Poussières totales	mg/m ³	N	0,16			0,16	0,040	C	40	C
	kg/h	N	0,00			0,00037	-	-	0,28	C
Oxydes de Soufre (SO ₂)	mg/m ³	N	0,3			0,3	0,11	C	300	C
	kg/h	N	0,00071			0,00071	-	-	2,1	C

(1) VLE : Valeur Limite d'Emission

(2) C : Conforme, NC : Non Conforme

*L'arrêté préfectoral nous donne comme valeur limite d'émission < à la limite de détection (LD).