

**MESURES AUX REJETS ATMOSPHERIQUES FOUR D'INCINERATION**  
**SITCOM COTE SUD DES LANDES – BENESSE-MAREMNE (40230) – 11 au 13 mars 2019**

Incinerateur		Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	Incertitudes	VLE <sup>(2)</sup>	Conformité à la VLE
<b>Date des essais</b>		12/03/2019						
<b>Horaire des essais</b>		09h45 à 11h15	11h23 à 12h53	13h00 à 14h30				
<b>NOx</b>	<b>Concentration</b> (mg NO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	60,1	56,9	59,9	59,0	10,0	75	Oui
	<b>Flux massique (g/j)</b>	98880	97680	103440	100000	686	122000	Oui
<b>CO</b>	<b>Concentration</b> (mg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	5,0	4,9	4,4	4,8	3,7	30	Oui
	<b>Flux massique (g/j)</b>	8160	8376	5928	7488	261	48620	Oui
<b>O<sub>2</sub></b>	<b>%</b>	8,8	8,6	8,3	8,5	0,5	-	Non concerné
<b>CO<sub>2</sub></b>	<b>%</b>	10,5	10,7	10,7	10,6	0,7	-	Non concerné

**MESURES AUX REJETS ATMOSPHERIQUES FOUR D'INCINERATION**  
**SITCOM COTE SUD DES LANDES – BENESSE-MAREMNE (40230) – 11 au 13 mars 2019**

Incinerateur		Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	VLE <sup>(2)</sup>	Conformité à la VLE
Date des essais		12/03/2019					
Horaire des essais		09h45 à 11h15	11h23 à 12h53	13h00 à 14h30			
O <sub>2</sub>	%	8,8	8,6	8,3	8,6	-	Non concerné
COVt	Concentration (mg C/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	0,9	0,4	0,4	0,6	10	Oui
	Flux massique (g/h)	1555	662	653	960	16210	Oui
CH <sub>4</sub>	Concentration (mg C/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	0,2	0,2	0,2	0,2	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	13	13	13	13	-	Non concerné
COVNM	Concentration (mg C/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	0,7	0,2	0,2	0,4	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	1542	649	640	947	-	Non concerné

**MESURES AUX REJETS ATMOSPHERIQUES FOUR D'INCINERATION**  
**SITCOM COTE SUD DES LANDES – BENESSE-MAREMNE (40230) – 11 au 13**  
**mars 2019**

Incinerateur - Rég+AST		Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	Blanc de prélèvement	C / NC du blanc <sup>(1)</sup>	VLE <sup>(2)</sup>	Ratio LQ/VLE	Conformité à la VLE
Date des essais		12/03/2019	12/03/2019	12/03/2019						
Teneur en O <sub>2</sub> de référence		11								
Heure de début d'essai		9:45	11:23	13:00						
Heure de fin d'essai		11:15	12:53	14:30						
Poussières	Concentration (mg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	< 0,2	< 0,2	0,4	< 0,2	0,17	C	5	9,9%	Oui
	Flux massique (g/j)	< 295,8	< 294,8	652,4	< 414,3			8100		Oui
HCl	Concentration (mg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	3,6	3,3	2,8	3,2	0,05	C	8	1,4%	Oui
	Flux massique (g/j)	5847	5753	4882	5494			12970		Oui
HF	Concentration (mg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	0,2	0,1	0,2	0,2	0,07	C	1	28,0%	Oui
	Flux massique (g/j)	247,3	252,2	293,0	264,2			1620		Oui
SO <sub>2</sub>	Concentration (mg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	7,3	4,7	4,1	5,4	0,02	C	40	0,3%	Oui
	Flux massique (g/j)	11958	8056	7169	9061			64830		Oui
NH <sub>3</sub>	Concentration (mg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	0,05	0,06	0,02	0,04	0,02	C	10	0,4%	Oui
	Flux massique (g/j)	76,9	102,3	43,1	74,1			16210		Oui

(1) : conformité ou non-conformité du blanc de prélèvement

(2) : valeur limite d'émission selon texte réglementaire de référence / arrêté préfectoral

Un résultat précédé d'un signe « < » signifie que le résultat obtenu a une valeur inférieure à la valeur du blanc correspondant et est donc rendu inférieur à la valeur de ce blanc.

**MESURES AUX REJETS ATMOSPHERIQUES FOUR D'INCINERATION**  
**SITCOM COTE SUD DES LANDES – BENESSE-MAREMNE (40230) – 11 au 13 mars 2019**

Incinerateur - Mtx et Hg		Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	Blanc de prélevement	C / NC du blanc <sup>(1)</sup>	VLE <sup>(2)</sup>	Ratio LQ/VLE	Conformité à la VLE
Date des essais		13/03/2019	13/03/2019	13/03/2019						
Teneur en O <sub>2</sub> de référence		11								
Heure de début d'essai		8:35	10:20	11:55						
Heure de fin d'essai		10:05	11:50	13:25						
Hg	Concentration (µg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	12,8	22,3	22,2	19,1	0,3	C	50	2,3%	Oui
	Flux massique (g/j)	22,6	38,1	38,5	33,1			80		Oui
Cd+Ti	Concentration (µg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	0,20	0,27	0,15	0,21	0,08	C	50	0,6%	Oui
	Flux massique (g/j)	0,4	0,5	0,3	0,4			80		Oui
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	Concentration (µg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	65,1	69,5	38,4	57,7	6,9	C	500	2,9%	Oui
	Flux massique (g/j)	115,1	118,7	66,5	100,1			810		Oui
Sn	Concentration (mg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	2,93	1,69	1,76	2,12	1,25	-	-	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	0,2	0,1	0,1	0,2			-		Non concerné
Se	Concentration (mg/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	1,17	1,13	1,19	1,16	0,67	-	-	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	0,09	0,08	0,09	0,08			-		Non concerné
Te	Concentration (mg C/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	0,12	0,11	0,12	0,12	0,07	-	-	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	0,01	0,01	0,01	0,01			-		Non concerné
Zn	Concentration (mg C/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	83,7	73,3	43,5	66,8	2,7	-	-	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	6,2	5,2	3,1	4,8			-		Non concerné

(1) : conformité ou non-conformité du blanc de prélèvement

(2) : valeur limite d'émission selon texte réglementaire de référence / arrêté préfectoral

Un résultat précédé d'un signe « < » signifie que le résultat obtenu a une valeur inférieure à la valeur du blanc correspondant et est donc rendu inférieur à la valeur de ce blanc.

**MESURES AUX REJETS ATMOSPHERIQUES FOUR D'INCINERATION**  
**SITCOM COTE SUD DES LANDES – BENESSE-MAREMNE (40230) – 11 au 13 mars 2019**

Incinerateur - Dioxines		Essai 1	Blanc de prélevement	C / NC du blanc <sup>(1)</sup>	VLE <sup>(2)</sup>	Ratio LQ/VLE	Conformité à la VLE
Date des essais		13/03/2019	-				
Teneur en O2 de référence		11					
Heure de début d'essai		11:34					
Heure de fin d'essai		17:34					
PCDD/ PCDF	Concentration (ng ITEQ total/m <sup>3</sup> , sur sec, à O <sub>2</sub> réf)	0,002	0,00002	C	0,1	1,7%	Oui
	Flux massique (µg ITEQ total/j)	3,4	-	-	162	-	Oui

(1) : conformité ou non-conformité du blanc de prélèvement

(2) : valeur limite d'émission selon texte réglementaire de référence / arrêté préfectoral

Un résultat précédé d'un signe « < » signifie que le résultat obtenu a une valeur inférieure à la valeur du blanc correspondant et est donc rendu inférieur à la valeur de ce blanc.