

**MESURES AUX REJETS ATMOSPHERIQUES DU FOUR D'INCINERATION
SITCOM COTE SUD DES LANDES – BENESSE-MAREMNE (40230) – 14 au 16 octobre 2019**

Incinerateur		Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	VLE ⁽²⁾	Conformité à la VLE
Date des essais		15/10/2019					
Horaire des essais		10h56 à 11h26	11h26 à 11h56	11h56 à 12h26	-		
COVt	Concentration (mg C/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	0,2	0,1	0,1	0,1	10	Oui
	Flux massique (g/h)	9,7	8,8	5,8	8,1	16210	Oui
CH ₄	Concentration (mg C/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	0,05	0,05	0,04	0,05	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	2,9	3,3	2,8	3,0	-	Non concerné
COVNM	Concentration (mg C/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	0,1	0,1	0,05	0,1	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	6,8	5,6	3,0	5,1	-	Non concerné

MESURES AUX REJETS ATMOSPHERIQUES DU FOUR D'INCINERATION
SITCOM COTE SUD DES LANDES – BENESSE-MAREMNE (40230) – 14 au 16 octobre 2019

Incinerateur - Pollution - Acides		Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	VLE ⁽²⁾	Conformité à la VLE
Date des essais		16/10/2019					
Horaire des essais		09h04 à 10h34	10h43 à 12h13	12h20 à 13h50			
NOx	Concentration (mg NO ₂ /m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	60,6	62,9	60,9	61,5	75	Oui
	Flux massique (g/h)	4070	4120	4080	4100	122000	Oui
CO	Concentration (mg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	2,3	1,3	2,0	1,9	30	Oui
	Flux massique (g/h)	154	82,3	133	124	48620	Oui
O₂	%	8,8	9,0	8,8	8,8	-	Non concerné
CO₂	%	10,5	10,3	10,5	10,4	-	Non concerné

MESURES AUX REJETS ATMOSPHERIQUES DU FOUR D'INCINERATION
SITCOM COTE SUD DES LANDES – BENESSE-MAREMNE (40230) – 14 au 16
octobre 2019

Incinerateur - Dioxines		Essai 1	Blanc de prélevement	C / NC du blanc ⁽¹⁾	VLE ⁽²⁾	Ratio LQ/VLE	Conformité à la VLE
Date des essais		14/10/2019	-				
Teneur en O2 de référence		11					
Heure de début d'essai		10:24					
Heure de fin d'essai		16:24					
PCDD/ PCDF	Concentration (ng ITEQ total/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	0,013	0,00001	C	0,1	1,9%	Oui
	Flux massique (µg ITEQ total/h)	0,81	-	-	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.

MESURES AUX REJETS ATMOSPHERIQUES DU FOUR D'INCINERATION
SITCOM COTE SUD DES LANDES – BENESSE-MAREMNE (40230) – 14 au 16 octobre 2019

Incinérateur - Mtx	Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	Blanc de prélevement	C / NC du blanc ⁽¹⁾	VLE ⁽²⁾	Ratio LQ/VLE	Conformité à la VLE	
Date des essais	15/10/2019	15/10/2019	15/10/2019							
Teneur en O ₂ de référence	11									
Heure de début d'essai	9:16	10:56	13:30							
Heure de fin d'essai	10:46	12:26	15:00							
Hg	Concentration (µg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	10,6	10,3	7,5	9,49	0,43	C	50	0,9%	Oui
	Flux massique (g/h)	0,61	0,68	0,48	0,59			80		Oui
Cd + Tl	Concentration (µg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	0,12	0,13	0,15	0,13	0,10	C	50	0,2%	Oui
	Flux massique (g/h)	0,01	0,01	0,01	0,01			80		Oui
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	Concentration (µg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	< 13,3	16,5	< 16,2	< 15,3	14,9	C	500	1,2%	Oui
	Flux massique (g/h)	< 0,77	1,09	< 1,04	< 0,97			810		Oui
Sn	Concentration (µg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	2,09	1,58	1,77	1,81	1,58	-	-	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	0,12	0,10	0,11	0,11			-		Non concerné
Se	Concentration (µg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	0,96	1,07	1,24	1,09	0,78	-	-	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	0,06	0,07	0,08	0,07			-		Non concerné
Te	Concentration (µg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	0,10	0,11	0,14	0,12	0,08	-	-	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	0,01	0,01	0,01	0,01			-		Non concerné
Zn	Concentration (µg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	< 15,1	< 18,3	38,7	< 24,0	17,64	-	-	-	Non concerné
	Flux massique (g/h)	< 0,9	< 1,2	2,5	< 1,5			-		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 DU FOUR D'INCINERATION
SITCOM COTE SUD DES LANDES – BENESSE-MAREMNE (40230) – 14 au 16 octobre 2019

Incinerateur - Pollution		Essai 1	Essai 2	Essai 3	Moyenne	Blanc de prélevement	C / NC du blanc ⁽¹⁾	VLE ⁽²⁾	Ratio LQ/VLE	Conformité à la VLE
Date des essais		16/10/2019	16/10/2019	16/10/2019						
Teneur en O ₂ de référence		11								
Heure de début d'essai		9:04	10:43	12:20						
Heure de fin d'essai		10:34	12:13	13:50						
Poussières	Concentration (mg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	< 0,2	0,4	< 0,2	< 0,3	0,2	C	5	4,3%	Oui
	Flux massique (g/h)	< 12,4	28,9	< 12,2	< 17,8			8100		Oui
HCl	Concentration (mg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	3,5	2,6	7,2	5,3	0,1	C	8	1,2%	Oui
	Flux massique (g/h)	230	171	472	291			12970		Oui
HF	Concentration (mg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	C	1	11,5%	Oui
	Flux massique (g/h)	13,0	26,5	6,7	15,4			1620		Oui
SO ₂	Concentration (mg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	21,3	2,5	11,9	11,9	0,05	C	40	0,2%	Oui
	Flux massique (g/h)	1405	162	782	783			64830		Oui
NH ₃	Concentration (mg/m ³ , sur sec, à O ₂ réf)	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	C	10	0,4%	Oui
	Flux massique (g/h)	19,1	4,2	4,0	9,1			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.