

B20/309 - 1er semestre (1)		Date: 4/06/2020			
Paramètres	Unité	Min	Max	Valeurs sec	Norme
Température - 04/06/20	[°C]	09:40 - 09:49	35	-	-
Vitesse - 04/06/20	[m/s]	09:40 - 09:49	8,6	-	-
Débit normalisé - 04/06/20	[Nm³/h, sec]	09:40 - 09:49	38,800	-	-
Humidité - 04/06/20	[vol%] (humide)	09:40 - 09:49	5,7	-	-
O2 - 04/06/20	[vol%]	08:45 - 14:51	21,1	-	Référence: valeur réelle
Température - 05/06/20	[°C]	09:40 - 09:49	31,3	-	-
Vitesse - 05/06/20	[m/s]	09:40 - 09:49	12,7	-	-
Débit normalisé - 05/06/20	[Nm³/h, sec]	09:40 - 09:49	59,500	-	-
Humidité - 05/06/20	[vol%] (humide)	10:19 - 11:22	4,2	-	-
O2 - 05/06/20	[vol%]	08:30 - 14:29	21,1	-	Référence: valeur réelle
Hydrocarbures totaux (COV) - 05/06/20	[mgC/Nm³]	09:54 - 14:23	3	20	-
Poussières totales - 05/06/20	[mg/Nm³]	10:19 - 11:22	0,9	10	-
Cr(VI) - 05/06/20	[µg/Nm³]	08:27 - 14:27	0,1	0,25	-
Phthalates - 04/06/20	[µg/Nm³]	08:49 - 14:49	4,5	1	-
Hg - 05/06/20	[mg/Nm³]	10:19 - 11:22	<0,005	0,015	-
Mn - 05/06/20	[mg/Nm³]	10:19 - 11:22	<0,010	0,025	-
Cr - 05/06/20	[mg/Nm³]	10:19 - 11:22	<0,010	0,1	-
Cu - 05/06/20	[mg/Nm³]	10:19 - 11:22	<0,010	0,12	-
Ni - 05/06/20	[mg/Nm³]	10:19 - 11:22	<0,010	0,025	-
Pb - 05/06/20	[mg/Nm³]	10:19 - 11:22	<0,010	0,1	-
Zn - 05/06/20	[mg/Nm³]	10:19 - 11:22	0,050	2	-
Al - 05/06/20	[mg/Nm³]	10:19 - 11:22	0,252	5	-
Benzo(a)pyrène - 04/06/20	[ng/Nm³]	08:50 - 14:53	<100	100	-
PCDD/PCDF + PCB diox-like, excl dl - 04/06/20	[ngTCQ/Nm³] (l.d. excl.)	08:50 - 14:53	<0,005	0,1	-
PCB totaux - 04/06/20	[ng/Nm³]	08:50 - 14:53	790	100	-
PBDE - 05/06/20	[ng/Nm³]	08:26 - 14:29	7	100	-
Amiante - 05/06/20	[fibres/Nm³]	12:15 - 12:25	non détecté	10,000 fibres/Nm³	-

Les résultats sont rapportés à l'état normalisé, c'est-à-dire du gaz sec, 273 K, 1013 hPa et à la valeur d'oxygène réelle.
Le résultat de l'oxygène est rapporté à l'état du gaz sec.

Remarques:

(1) Un arrêt de production de +/- 5-10 minutes a été prévu toutes les heures afin de permettre un traversage et changement d'axe

(2)

ÉVALUATION CONFORMITÉ DES NORMES EN-ISO 16911 / EN 13284-1 / EN 1948-1 (conformité NEN EN 15259)

Evaluation selon EN-ISO 16911: Satisfait
Evaluation selon EN 13284-1: Satisfait
Evaluation selon EN 1948-1: Satisfait

(3) Les résultats labo de certains congénères sont situés hors de la plage de linéarité de la méthode d'analyse (à vérifier pour les POP's)

(4) Fibres quelconques déterminée par méthode optique (FCM): 11.000 fibres/m³ (ISO 10397)

Analyse fibres d'amiante par microscopie électronique (TEM): (ISO 10312):

Fb: 0,13159
Fc: 0,13159
Fb: 0,01
Fs: 0,011

Ratio amiante/fibres: 0 = (fs - fb)/(Fs - Fb)
=> aucune fibre d'amiante détectée
Détail par type de fibre d'amiante:
- Chrysotile (amiante blanc): non détecté
- Amosite (amiante brun): non détecté
- Crocidolite (amiante bleu): non détecté
- Trémolite: non détecté
- Actinolite: non détecté
- Anthrophyllite: non détecté

B20/307 2ème semestre		Date: 18 & 19/08/20		(1), (2)	
Paramètres	Unité	Min	Max	Valeurs sec	Norme
Température	[°C]	09:23 - 09:29	31,3375	-	-
Vitesse	[m/s]	09:23 - 09:29	13,8	-	-
Débit normalisé	[Nm³/h, sec]	09:23 - 09:29	65,900	-	-
Humidité	[vol%] (humide)	14:46 - 16:17	2	-	-
O2	[vol%]	09:23 - 14:53	20,9	-	Référence: valeur réelle
Hydrocarbures totaux (COV)	[mgC/Nm³]	non mesuré	40	20	-
Poussières totales	[mg/Nm³]	14:46 - 16:17	2,3	10	-
Cr(VI)	[µg/Nm³]	non mesuré	0,1	0,25	-
Phthalates	[µg/Nm³]	09:18 - 14:52	53	1	-
Hg	[mg/Nm³]	14:46 - 16:17	<0,005	0,015	-
Mn	[mg/Nm³]	14:46 - 16:17	<0,01	0,025	-
Cr	[mg/Nm³]	14:46 - 16:17	<0,01	0,1	-
Cu	[mg/Nm³]	14:46 - 16:17	<0,01	0,12	-
Ni	[mg/Nm³]	14:46 - 16:17	<0,01	0,025	-
Pb	[mg/Nm³]	14:46 - 16:17	<0,01	0,1	-
Zn	[mg/Nm³]	14:46 - 16:17	0,078	2	-
Al	[mg/Nm³]	14:46 - 16:17	0,374	5	-
Benzo(a)pyrène	[ng/Nm³]	09:18 - 14:52	100	100	-
PCDD/PCDF + PCB diox-like, excl dl	[ngTCQ/Nm³] (l.d. excl.)	09:18 - 14:52	0,06	0,1	-
PCB totaux	[ng/Nm³]	09:18 - 14:52	3610 / 3	100	-
PBDE	[ng/Nm³]	non mesuré	10	100	-
Amiante	[fibres/Nm³]	non mesuré	10	10,000 fibres/Nm³	-

Les résultats sont rapportés à l'état normalisé, c'est-à-dire du gaz sec, 273 K, 1013 hPa et à la valeur d'oxygène réelle.
Le résultat de l'oxygène est rapporté à l'état du gaz sec.

Remarques:

(1) Un arrêt de production de +/- 5-10 minutes a été prévu toutes les heures afin de permettre un traversage et changement d'axe

ÉVALUATION CONFORMITÉ DES NORMES EN-ISO 16911 / EN 13284-1 / EN 1948-1 (conformité NEN EN 15259)

Evaluation selon EN-ISO 16911: Satisfait
Evaluation selon EN 13284-1: Satisfait
Evaluation selon EN 1948-1: Satisfait

(3) Les résultats labo de certains congénères sont situés hors de la plage de linéarité de la méthode d'analyse

(4) non mesuré pour cause d'interruption de production