

Paramètres	Unités	LQ	Incertitude	C3(0-1)	C3(1,5-3)	C4(0-1)	C4(1,5-3)	Critères de l'Arrêté du 12/12/2014
Analyse sur brut								
Matériau sèche	%	-	7,6 %	49,4	55,6	50	77	-
COT	mg/kg MS	<2000	30 %	3100	4200	5600	4500	30000
HAP sur brut								
naphthalène	mg/kg MS	<0,02	33 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
acénaphthylène	mg/kg MS	<0,02	33 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
acénaphthène	mg/kg MS	<0,02	33 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
fluorène	mg/kg MS	<0,02	20 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
phénanthrène	mg/kg MS	<0,02	20 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
anthracène	mg/kg MS	<0,02	20 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
fluoranthène	mg/kg MS	<0,02	20 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
pyrène	mg/kg MS	<0,02	20 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	<0,02	13 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
chrysène	mg/kg MS	<0,02	13 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	<0,02	13 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	<0,02	13 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	<0,02	13 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	<0,02	17 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
benzo(ghi)peryène	mg/kg MS	<0,02	17 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
indeno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	<0,02	17 %	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS	<0,32	21 %	<0,32	<0,32	<0,32	<0,32	50
BTEX sur brut								
benzène	mg/kg MS	<0,05	15 %	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
toluène	mg/kg MS	<0,05	15 %	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
éthylbenzène	mg/kg MS	<0,05	15 %	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
ortho-xylène	mg/kg MS	<0,05	16 %	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
para- et méta-xylène	mg/kg MS	<0,05	28 %	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
xylènes	mg/kg MS	<0,05	28 %	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
BTEX total	mg/kg MS	<0,2	28 %	<0,25	<0,25	<0,25	<0,25	6
Hydrocarbures totaux (HCT) sur brut								
fraction C10-C12	mg/kg MS	<5	28 %	<7,9	<6,6	<7,4	<5,1	-
fraction C12-C16	mg/kg MS	<5	28 %	77	50	33	9,1	-
fraction C16-C21	mg/kg MS	<5	28 %	150	100	69	44	-
fraction C21-C40	mg/kg MS	<5	28 %	1400	990	830	620	-
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	<20	28 %	1600	1100	830	670	500
PolyChloroBiphényles (PCB) sur brut								
PCB (28)	µg/kg MS	<1	17 %	<1	<1	<1	<1	-
PCB (52)	µg/kg MS	<1	20 %	<1	<1	<1	<1	-
PCB (101)	µg/kg MS	<1	20 %	<1	<1	<1	<1	-
PCB (118)	µg/kg MS	<1	20 %	<1	<1	<1	<1	-
PCB (138)	µg/kg MS	<1	30 %	<1	<1	<1	<1	-
PCB (153)	µg/kg MS	<1	30 %	<1	<1	<1	<1	-
PCB (180)	µg/kg MS	<1	30 %	<1	<1	<1	<1	-
Somme 7 PCB	µg/kg MS	<7	19 %	<7,0	<7,0	<7,0	<7,0	1000
ETM sur brut								
aluminium	mg/kg MS	<50	41 %	14000	11000	14000	12000	-
antimoine	mg/kg MS	<1	30 %	<1	1,1	<1	<1	-
arsenic	mg/kg MS	<1	18 %	3,6	2,2	2,4	4,6	-
baryum	mg/kg MS	<20	19 %	81	74	66	66	-
cadmium	mg/kg MS	<0,2	20 %	0,25	0,26	<0,2	0,23	-
chrome	mg/kg MS	<1	25 %	32	29	34	25	-
cuivre	mg/kg MS	<1	28 %	36	33	40	22	-
mercure	mg/kg MS	<0,05	20 %	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
plomb	mg/kg MS	<10	20 %	12	12	10	11	-
molybdène	mg/kg MS	<0,5	22 %	1,6	1,3	1,8	0,74	-
nickel	mg/kg MS	<1	23 %	13	12	12	12	-
sélénium	mg/kg MS	<1	19 %	<1	<1	<1	<1	-
zinc	mg/kg MS	<10	14 %	170	170	170	120	-
Analyse sur lixiviat								
pH-H2O	-	0	0,54 %	12,62	12,59	12,51	11,92	-
COT cumulé	mg/kg MS	<5	19 %	95	87	130	120	500
Aluminium cumulé	mg/kg MS	<0,5	37 %	3,8	6,8	17	18	-
Antimoine cumulé	mg/kg MS	<0,039	38 %	<0,039	<0,039	<0,039	<0,039	0,06
Arsenic cumulé	mg/kg MS	<0,05	24 %	0,2	<0,05	<0,05	0,1	0,5
Baryum cumulé	mg/kg MS	<0,05	30 %	8,2	19	15	0,6	20
Cadmium cumulé	mg/kg MS	<0,004	32 %	0,005	0,004	<0,004	<0,004	0,04
Chrome cumulé	mg/kg MS	<0,01	26 %	0,015	0,017	0,021	0,14	0,5
Cuivre cumulé	mg/kg MS	<0,05	34 %	0,65	0,78	1,4	1,6	2
Mercure cumulé	mg/kg MS	<0,0005	28 %	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,01
Plomb cumulé	mg/kg MS	<0,1	33 %	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
Molybdène cumulé	mg/kg MS	<0,05	25 %	<0,05	<0,05	<0,05	0,095	0,5
Nickel cumulé	mg/kg MS	<0,1	34 %	<0,1	<0,1	0,17	0,16	0,4
Sélénium cumulé	mg/kg MS	<0,039	26 %	0,04	<0,039	0,05	<0,039	0,1
Zinc cumulé	mg/kg MS	<0,2	33 %	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	4
Fraction soluble cumulé	mg/kg MS	<500	28 %	18000	18100	15600	4060	4000
Indice phénol cumulé	mg/kg MS	<0,1	22 %	<0,1	<0,1	0,31	0,23	1
Fluorures cumulé	mg/kg MS	<2	28 %	<2	<2	<2	<2	10
Chlorures cumulé	mg/kg MS	<10	24 %	14	17	11	11	800
Sulfates cumulé	mg/kg MS	<10	18 %	19,7	<10	<10	591	1000

LQ : Limite de Quantification

- : Pas de données

Concentration > au critère d'acceptabilité en ISDI

Concentration > au critère d'acceptabilité en ISDI mais conforme en raison des conditions particulières

Tableau 23 Résultats d'analyses des paramètres ISDI