

DOSSIER SOLPOL n° 170210 LIEUSANT (77)				N° Echantillon	133041	133042	133043	133044	133045	133046	133047	133048	133049	133050	133051	133052	133053	133054	Valeurs guides		
				Nom échantillon	T1 (0.3 - 1.5 m)	T1 (1.5 - 3 m)	T2 (0.3 - 1.5 m)	T3 (0.3 - 1.5 m)	T4 (0.3 - 1.5 m)	T4 (1.5 - 3 m)	T5 (0.3 - 1.5 m)	T5 (1.5 - 3 m)	T6 (0.3 - 1.5 m)	T6 (1.5 - 3 m)	T7 (0.3 - 1.5 m)	T7 (1.5 - 3 m)	T8 (0.3 - 1.5 m)	T8 (1.5 - 3 m)			
				date d'échantillonnage	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017	09.06.2017			
Paramètre	Unité	Limite de quantification	Méthode																		
MS Matière sèche	%	0.01	ISO 11465: EN 12880		83,1	87,4	82,7	82,1	81,7	84,7	83,5	84,1	81,6	83,8	82,1	80,3	82,9	87,3	1 à 25		0,51
Arsenic (As)	mg/kg Ms	1	EN-ISO 11885			7,2	9,4	11		14		23	13		11	198	10	13	0,05 à 0,45		65,2
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	0.1	EN-ISO 11885			0,1	0,2	0,2		0,2		0,2	0,2		0,2	38	65	11	10 à 90		28
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	0.2	EN-ISO 11885			26	31	44		65		55	49		42	10	10	11	2 à 20		0,32
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	0.2	EN-ISO 11885			8,5	9	14		11		11	16		10	30	28	16	0,02 à 0,1		31,2
Mercurio (Hg)	mg/kg Ms	0.05	ISO 16772			<0,05	<0,05	<0,05		<0,05		0,31	<0,05		<0,05	0,1	<0,05	<0,05	2 à 60		53,7
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	0.5	EN-ISO 11885			13	21	26		23		31	30		15	16	13	13	9 à 50		88
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	0.5	EN-ISO 11885			13	12	13		12		13	14		15	47	56	32	10 à 100		30000
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	1	EN-ISO 11885			29	45	56		47		48	64		60						6
COT Carbone Organique Total	mg/kg Ms	1000	conforme ISO 10694		3100				1700		2800			1000							
BTX total	mg/kg Ms		ISO 22155		n.d.				n.d.		n.d.			n.d.							
Benzène	mg/kg Ms	0.05	ISO 22155		<0,050	<0,05	0,1	<0,05	<0,050	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
Toluène	mg/kg Ms	0.05	ISO 22155		<0,050	<0,05	<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
Ethylbenzène	mg/kg Ms	0.05	ISO 22155		<0,050	<0,05	<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
m,p-Xylène	mg/kg Ms	0.1	ISO 22155		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10			
o-Xylène	mg/kg Ms	0.05	ISO 22155		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Somme Xylènes	mg/kg Ms		ISO 22155		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
Somme PCB (Σ TI) (ASE)	mg/kg Ms		méthode interne		n.d.				n.d.		n.d.			n.d.							
Somme 7 PCB (Balschmützer)	mg/kg Ms		méthode interne		n.d.				n.d.		n.d.			n.d.							
PCB (28)	mg/kg Ms	0.001	méthode interne		<0,001				<0,001		<0,001			<0,001							
PCB (52)	mg/kg Ms	0.001	méthode interne		<0,001				<0,001		<0,001			<0,001							
PCB (101)	mg/kg Ms	0.001	méthode interne		<0,001				<0,001		<0,001			<0,001							
PCB (118)	mg/kg Ms	0.001	méthode interne		<0,001				<0,001		<0,001			<0,001							
PCB (138)	mg/kg Ms	0.001	méthode interne		<0,001				<0,001		<0,001			<0,001							
PCB (153)	mg/kg Ms	0.001	méthode interne		<0,001				<0,001		<0,001			<0,001							
PCB (180)	mg/kg Ms	0.001	méthode interne		<0,001				<0,001		<0,001			<0,001							
Naphtalène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Acénaphthylène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Acénaphthène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Fluorène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Phénanthrène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Anthrène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Fluoranthène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Pyrene	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Chrysène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	mg/kg Ms	0.05	méthode interne		<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050			
HAP (6 Borneff) - somme	mg/kg Ms		méthode interne		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			50
Somme HAP (VROM)	mg/kg Ms		méthode interne		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			500
HAP (EPA) - somme	mg/kg Ms		méthode interne		n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.			
Hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg Ms	20	méthode interne		<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20			
Fraction C10-C12	mg/kg Ms	4	méthode interne		<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4			
Fraction C12-C16	mg/kg Ms	4	méthode interne		<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4	<4			
Fraction C16-C20	mg/kg Ms	2	méthode interne		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
Fraction C20-C24	mg/kg Ms	2	méthode interne		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
Fraction C24-C28	mg/kg Ms	2	méthode interne		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
Fraction C28-C32	mg/kg Ms	2	méthode interne		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
Fraction C32-C36	mg/kg Ms	2	méthode interne		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
Fraction C36-C40	mg/kg Ms	2	méthode interne		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2			
Chlorure de Vinyle	mg/kg Ms	0.03	ISO 22155		<0,05	<0,05						<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
Dichlorométhane	mg/kg Ms	0.1	ISO 22155		<0,05	<0,05		<0,05				<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
Trichlorométhane	mg/kg Ms	0.1	ISO 22155		<0,05	<0,05				<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
Tétrachlorométhane	mg/kg Ms	0.05	ISO 22155		<0,05	<0,05						<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
Trichloroéthylène	mg/kg Ms	0.05	ISO 22155		<0,05	<0,05				<0,05		<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
Tétrachloroéthylène	mg/kg Ms	0.05	ISO 22155		<0,05	<0,05		<0,05				<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
1,1,1-Trichloroéthane	mg/kg Ms	0.05	ISO 22155		<0,05	<0,05						<0,05	<0,05		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05			
1,1,2-Trichloroéthane	mg/kg Ms	0.05	ISO 22155		<0,05	<0,05				<0,10		<0,10	<0,10		<0,10	<0,10	<0,10	<0,10			
1,1-Dichloroéthane	mg/kg Ms	0.1	ISO 22155		<0,10	<0,10				<0,10		<0,10	<0,10								