

**AL-West B.V.**

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
 Postbus 693, 7400 AR Deventer
 Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
 e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

N° Cde 358910 Solide / Eluat

N° échant.	Prélèvement	Nom d'échantillon
133124	01.03.2013	B7
133125	01.03.2013	C1
133126	01.03.2013	C2
133127	01.03.2013	C3
133128	01.03.2013	E1

	Unité	133124 B7	133125 C1	133126 C2	133127 C3	133128 E1
Prétraitement des échantillons						
Homogénéisation		++	++	++	++	++
Matière sèche	%	56,6	69,2	75,3	72,5	81,1

Analyses Physico-chimiques						
pH-KCl		7,5	7,4	7,8	7,9	7,4
Chlorures (Cl)	mg/kg Ms	<25	<25	<25	<25	<25
Cyanures libres	mg/kg Ms	1,8	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Cyanures totaux	mg/kg Ms	2,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fluorures (F)	mg/kg Ms	15	<10	<10	<10	<10

Prétraitement pour analyses des métaux						
Minéralisation à l'eau régale		++	++	++	++	++

Métaux						
Arsenic (As)	mg/kg Ms	9,0	11	<1,0	8,3	6,8
Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	0,34	0,18	<0,10	<0,10	0,12
Chrome (Cr)	mg/kg Ms	44	23	3,2	38	26
Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	29	18	1,0	11	16
Mercure (Hg)	mg/kg Ms	0,18	0,15	<0,05	<0,05	0,11
Nickel (Ni)	mg/kg Ms	26	18	2,1	23	15
Plomb (Pb)	mg/kg Ms	72	53	<0,50	12	26
Zinc (Zn)	mg/kg Ms	450	94	5,2	47	81

HAP						
Naphtalène	mg/kg Ms	<0,050	<0,50 ^{hb}	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphtylène	mg/kg Ms	<0,050	<0,50 ^{hb}	<0,050	<0,050	<0,050
Acénaphène	mg/kg Ms	<0,050	<0,50 ^{hb}	<0,050	<0,050	<0,050
Fluorène	mg/kg Ms	<0,050	<0,50 ^{hb}	<0,050	<0,050	<0,050
Phénanthrène	mg/kg Ms	<0,050	3,6	<0,050	<0,050	<0,050
Anthracène	mg/kg Ms	<0,050	<0,50 ^{hb}	<0,050	<0,050	<0,050
Fluoranthène	mg/kg Ms	0,15	11	<0,050	<0,050	0,083
Pyrène	mg/kg Ms	0,13	7,8	<0,050	<0,050	0,063
Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	<0,050	4,2	<0,050	<0,050	<0,050
Chrysène	mg/kg Ms	<0,050	4,3	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	0,097	4,9	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	<0,050	2,6	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	0,088	5,1	<0,050	<0,050	<0,050
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg Ms	<0,050	<0,50 ^{hb}	<0,050	<0,050	<0,050
Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	0,088	3,2	<0,050	<0,050	<0,050
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg Ms	<0,050	3,9	<0,050	<0,050	<0,050
HAP (6 Borneff) - somme	mg/kg Ms	0,42^{x)}	31	n.d.	n.d.	0,08^{x)}