

## SYNTHESE ANALYSES DE SOLS POUR ERS

SYNTHESE ANALYSES DE SOLS POUR ERS						Référence EUROFINS :	20E004137-004	20E004137-005	20E004137-006	20E004137-007	20E004137-008	20E004137-009	20E004137-010	20E004137-011	20E004137-012	20E004137-013
						Référence Client :	Point 1 (0-1.0)	Point 2 (0-5)	Point 3 (0-5)	Point 4.1 (0-20)	Point 4.4 (0-20)	Point 4.5 (0-20)	Point 4.7 (0-20)	Point 5 (0-5)	Point 6 (0-5)	Point 4.8 (0-20)
Tests	Paramètres	Unités	N° CAS	Incertitude à la LQ	Méthode d'analyse	LQ										
Arsenic (As)	Arsenic (As)	mg/kg M.S.	7440-38-2	40%	NF EN ISO 11885 - NF EN 13346 Méthode B - Décembre 2000 (Norme abrog	1	14,9	21,2	11,9	6,91	6,97	6,8	16,1	3,6	13,9	19,3
Cadmium (Cd)	Cadmium (Cd)	mg/kg M.S.	7440-43-9	40%	NF EN ISO 11885 - NF EN 13346 Méthode B - Décembre 2000 (Norme abrog	0,4	0,85	0,77	0,41	0,52	<0.40	0,4	0,47	<0.40	1,05	0,7
Chrome (Cr)	Chrome (Cr)	mg/kg M.S.	7440-47-3	35%	NF EN ISO 11885 - NF EN 13346 Méthode B - Décembre 2000 (Norme abrog	5	20,7	18,3	29,7	13,2	12	18	43,1	9,82	36	41,7
Manganèse (Mn)	Manganèse (Mn)	mg/kg M.S.	7439-96-5	30%	NF EN ISO 11885 - NF EN 13346 Méthode B - Décembre 2000 (Norme abrog	1	443	676	640	266	277	270	973	296	521	793
Nickel (Ni)	Nickel (Ni)	mg/kg M.S.	7440-02-0		NF EN ISO 11885 - NF EN 13346 Méthode B - Décembre 2000 (Norme abrog	1	21,5	29,9	32,2	17,1	14,1	16,2	37,6	13,3	26,2	43,9
Plomb (Pb)	Plomb (Pb)	mg/kg M.S.	7439-92-1	35%	NF EN ISO 11885 - NF EN 13346 Méthode B - Décembre 2000 (Norme abrog	5	91,4	54,8	58,6	90,2	40,2	68,5	42,1	10	98,5	61,9
Mercurc (Hg)	Mercurc (Hg)	mg/kg M.S.	7439-97-6	40%	NF EN 13346 Méthode B - Décembre 2000 (Norme abrog - NF ISO 16772 (Sol) - Méthode interne (Hors Sols)	0,1	0,21	0,13	<0.10	0,38	0,26	0,47	<0.10	<0.10	0,13	0,12
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)	Naphtalène	mg/kg M.S.	91-20-3	32%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.058	<0.05
	Acénaphthylène	mg/kg M.S.	208-96-8	30%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.064	<0.05
	Acénaphptène	mg/kg M.S.	83-32-9	25%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.075	<0.05
	Fluorène	mg/kg M.S.	86-73-7	32%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.064	<0.05
	Phénanthrène	mg/kg M.S.	85-01-8	31%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	0,054	0,062	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.076	<0.05
	Anthracène	mg/kg M.S.	120-12-7	28%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.074	<0.05
	Fluoranthène	mg/kg M.S.	206-44-0	34%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	0,16	<0.05	0,064	<0.05	<0.05	<0.064	<0.05
	Pyrène	mg/kg M.S.	129-00-0	34%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	0,14	<0.05	0,062	<0.05	<0.05	<0.064	<0.05
	Benzo-(a)-anthracène	mg/kg M.S.	56-55-3	29%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	0,097	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.069	<0.05
	Chrysène	mg/kg M.S.	218-01-9	33%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	0,13	<0.05	0,063	<0.05	<0.052	<0.091	<0.05
	Benzo(b)fluoranthène	mg/kg M.S.	205-99-2	36%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	0,056	<0.05	<0.05	0,22	<0.05	0,094	<0.05	<0.05	<0.08	<0.05
	Benzo(k)fluoranthène	mg/kg M.S.	207-08-9	41%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	0,08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.082	<0.05
	Benzo(a)pyrène	mg/kg M.S.	50-32-8	37%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	0,14	<0.05	0,063	<0.05	<0.05	<0.069	<0.05
	Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg M.S.	53-70-3	43%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	0,055	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.078	<0.05
	Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg M.S.	191-24-2	43%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	0,11	<0.05	0,056	<0.05	<0.05	<0.078	<0.05
	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg M.S.	193-39-5	43%	NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	0,13	<0.05	0,072	<0.05	<0.05	<0.079	<0.05
	Somme des HAP	mg/kg M.S.			NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)	<0.05	0,056	<0.05	0,054	1,3	<0.05	0,47	<0.05	<0.052	<0.091	<0.05
COHV	1,2-Dichloroéthane	mg/kg M.S.	107-06-2	55%	NF EN ISO 22155 (sol) Méthode interne (boue,séd)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	Trichloroéthylène	mg/kg M.S.	79-01-6	45%	NF EN ISO 22155 (sol) Méthode interne (boue,séd)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	Tetrachloroéthylène	mg/kg M.S.	127-18-4	55%	NF EN ISO 22155 (sol) Méthode interne (boue,séd)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
BTEx	Benzène	mg/kg M.S.	71-43-2	40%	NF EN ISO 22155 (sol) Méthode interne (boue,séd)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
	Toluène	mg/kg M.S.	108-88-3	47%	NF EN ISO 22155 (sol) Méthode interne (boue,séd)	0,05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05