

3.3. INTERPRETATION DES RESULTATS 2008

3.3.1. Analyse des sols

La tableau ci-dessous rapporte les résultats de l'ensemble des mesures réalisées dans le secteur de la (ou des) cuve(s) à fuel enterrée(s) : les résultats sont exprimés en mg/kg de matières sèche.

paramètres	06-2002		01-2003				02-2008 Moyen zone	Valeurs de Réf.
	S4 0-0,7 m	S4 0,7-1 m	T3 0-0,3 m.	T3 0,5-1 m	T4 0,4-0,9 m	T4 1-2,9 m		
Hydrocarbures totaux	9	Nd	77	62	18	12		2 500
Métaux								
Arsenic	6,44	Nd	15,2	10,5	10,6	9,05		
Cadmium	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd		0,19
Chrome	33,1	27,8	20,3	17,6	17,7	12,1		59,5
Cuivre	53,4	21,5	42,3	13,2	7,97	Nd		13,5
Mercuré	0,414	0,201	0,127	Nd	Nd	Nd		
Nickel	17,5	11,6	20,3	14	14,2	11,1		27,2
Plomb	114	36,7	71,1	23,7	11,5	7,04		31,6
Zinc	243	97,6	203	100	43,4	29,1		72
HAP								
Naphtalène	0,13	0,08	Nd	Nd	Nd	Nd		23
Acénaphène	0,19	0,08	Nd	Nd	Nd	Nd		
Fluorène	0,27	0,09	Nd	Nd	Nd	Nd		
Phénanthrène	5,4	2,2	2,5	0,4	Nd	Nd		
Anthracène	0,81	0,25	0,48	0,06	Nd	Nd		
Fluoranthène	13	4,5	5,1	1,2	Nd	Nd		3 050
Pyrène	9,1	3,6	3,6	0,93	Nd	Nd		
Benzo(a)Anthracène	6	2,6	2,1	0,51	Nd	Nd		7
Chrysène	5,5	2,1	2,1	0,49	Nd	Nd		5 175
Benzo(b) Fluoranthène	13	4,6	2,8	0,47	Nd	Nd		
Benzo(k) Fluoranthène	3,1	1,2	1,2	0,28	Nd	Nd		450
Benzo(a) Pyrène	6,6	2,5	2,6	0,43	Nd	Nd		3,5
Benzo(g,h,i) Pérylène	3,7	1,1	1,4	0,44	Nd	Nd		
Indéno 1,2,3 (cd) Pyrène	2,2	0,61	5,2	1,4	Nd	Nd		8
Total HAP	69	25,51	29,08	6,61	Nd	Nd		
COHV								
1.1 Dichloréthylène	Nd	0,95					Nd	
Chloroforme	1,7	3,4	Nd	1,3	0,11	0,13	Nd	
1.1.1. Trichloroéthane	0,01						Nd	
Tétrachlorure de carbone	Nd	0,1					Nd	
Trichloroéthylène	Nd	0,03					Nd	

Nd = Non détecté lors de l'analyse, c'est à dire inférieur au seuil de détection de la méthode.

PERICHIMIE

Environnement

Bureau d'études – Ingénierie - Dépollution