

Tableau 1 : Synthèse des résultats analytiques sur les sols pour les composés détectés

lithologie	S1 - 1 m	S2 - 1,5 m	S3 - 1,3 m	S4 - 0,3 m	S5 - 2,2 m	S6 - 1,5 m	S7 - 0,35 m	limite d'admission en CSD III
	limon sableux	tourbe noire	tourbe	remblais sableux	marne grisâtre avec passés d'argile rouge	marne grisâtre, bleutée	remblai	
PARAMETRES	UNITE							
Carbone Organique Total (TOC)	0.59	31	0.35	9.9	1.2	0.74	1.7	
Matière sèche	73.7	87.1	72	82.6	80	93.6	86	
Métaux								
Arsenic (As)	12	24	12	13	<10	<10	<10	sur lixiviat
Cadmium (Cd)	<0.40	0.59	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	sur lixiviat
Chrome (Cr)	22	22	14	19	25	<5.0	16	sur lixiviat
Cuivre (Cu)	17	270	20	80	7	<5.0	19	sur lixiviat
Mercuré (Hg)	<0.10	0.38	0.14	0.23	<0.10	<0.10	0.24	sur lixiviat
Nickel (Ni)	23	37	9.6	24	12	<5.0	10	sur lixiviat
Plomb (Pb)	10	230	27	62	10	<10	240	sur lixiviat
Zinc (Zn)	30	240	39	140	32	7.3	130	sur lixiviat
Huile minérale								
HTP (GC) C10-C16	<12	16	--	<12	--	--	--	
HTP (GC) C16-C22	11	190	--	46	--	--	--	
HTP (GC) C22-C30	16	640	--	140	--	--	--	
HTP (GC) C30-C40	14	260	--	68	--	--	--	
HTP (GC) (Somme)	52	1100	<40	260	<40	<40	<40	500
Hydrocarbures Aromatiques Polycyclique, HAP								
Naphtalène	<0.010	0.46	<0.010	0.1	<0.010	<0.010	0.011	
Acénaphthylène	<0.050	<0.50	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	
Acénaphthène	<0.010	0.45	<0.010	0.034	<0.010	<0.010	0.016	
Fluorène	<0.010	0.34	<0.010	0.026	<0.010	<0.010	0.011	
Phénanthrène	0.027	8.5	0.03	1.3	0.01	<0.010	0.29	
Anthracène	<0.0050	1.8	0.0052	0.2	<0.0050	<0.0050	0.053	
Fluoranthène	0.053	17	0.1	2.4	0.013	0.015	0.78	
Pyrène	0.036	13	0.079	1.5	<0.010	<0.010	0.69	
Benzo(a)anthracène	0.013	9.2	0.059	1.3	<0.010	<0.010	0.38	
Chrysène	0.017	8.2	0.04	1.2	<0.010	<0.010	0.35	
Benzo(b)fluoranthène	<0.010	10	0.08	1.6	<0.010	<0.010	0.45	
Benzo(k)fluoranthène	<0.010	4.4	0.036	0.75	<0.010	<0.010	0.19	
Benzo(a)pyrène	<0.010	9.8	0.079	1.4	<0.010	<0.010	0.41	
Dibenzo(ab)anthracène	<0.010	6.2	<0.010	0.1	<0.010	<0.010	0.041	
Benzo(ghi)peryène	<0.010	7.4	0.064	1.1	<0.010	<0.010	0.36	
Indeno(123cd)pyrène	<0.010	7.2	0.073	1.2	0.014	<0.010	0.35	
HAP 16 EPA (somme)	0.15	100	0.65	14	0.037	0.015	4.4	50
HAP 10 VROM (somme)	0.11	74	0.49	11	0.037	0.015	3.2	

* gamme des valeurs couramment observés dans les sols "ordinaires" de toutes granulométries - données INRA