



Tableau 8 : résultats des analyses de sol (HAP et BTEX) en mg/kg

en mg/kg	HAP			HAP(16)	BTEX			
	Naphtalène	Fluoranthène	B(a)P		Benzène	Toluène	Ethylbenzène	Xylènes
VCI (usage sensible)	46	6100	7	-	2,5	10	50	10
VCI (usage non sensible)	pvl *	pvl *	25	-	pvl *	120	250	100
T1-1	< 0,1	1,1	1,1	10,47	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02
T1-2	0,33	4,9	5,5	36,09	0,16	0,26	0,03	0,37
T1-3	< 0,1	0,17	0,19	2,22	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
T1-4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
T2-1	0,29	15	11	87,64	0,25	0,16	0,01	0,14
T2-2	0,85	5,1	5,4	48,11	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
T2-3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
T2-4	< 0,1	0,16	0,17	1,92	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
T3-1	< 0,1	2,8	2,8	21,62	0,42	0,24	0,02	0,19
T3-2	< 0,1	12	10	67	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
T3-3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
T4-1	< 1,0	5,2	4,4	33,93	0,04	0,04	0,03	< 0,01
T5-1	0,46	98	<u>86</u>	590,46	0,21	0,21	0,01	0,2
T5-2	2,9	49	<u>63</u>	330,24	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
T5-3	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	0,01	0,01	< 0,01	0,01
T5-4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
T6-1	0,26	6,9	6,7	48,95	0,01	0,01	< 0,01	0,01
T6-2	2,9	170	<u>62</u>	1134,9	0,07	0,04	< 0,01	0,01
T7-1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	0,34	0,23	0,02	0,26
T7-2	0,85	31	<u>26</u>	326,89	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
T8-1	0,51	50	<u>33</u>	260,81	0,02	0,02	< 0,01	0,02
T8-2	< 0,1	0,75	0,44	3,13	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
T9	< 0,2	20	<u>29</u>	142,25	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
T12	< 0,2	9,4	6,8	59,88	0,07	0,03	< 0,01	0,04

pvl : pas de valeur limite



Tableau 9 : résultats des analyses de sol (métaux, HCT, cyanures et phénols) en mg/kg

en mg/kg	Métaux						Cyanures libres	Cyanures totaux	Indice phénol	Hydrocarbures totaux
	As	Cd	Pb	Ni	Cr	Hg				
VCI (usage sensible)	37	20	400	140	130	7	50	-	-	5000
VCI (usage non sensible)	120	60	2000	900	7000	600	100	-	-	25000
T1-1	11	0,93	80	25	25	0,91	-	-	-	-
T1-2	6,8	0,65	46	17	7,3	0,08	-	-	-	-
T1-3	-	-	-	-	-	-	< 0,1	< 0,1	-	-
T1-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T2-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T2-2	5,5	0,17	58	11	13	0,32	-	-	-	-
T2-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T2-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T3-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T4-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T5-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T5-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T5-3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-
T5-4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T6-1	-	-	-	-	-	-	< 0,1	< 0,1	-	-
T6-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T7-1	8,1	0,16	67	11	15	0,15	< 0,1	< 0,1	-	-
T7-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T8-1	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,5	-
T8-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
T9	19	2,2	550	55	28	0,25	-	-	-	-
T12	7,6	1	80	9,9	15	0,32	-	-	-	-

Ces résultats montrent :

- des concentrations en benzo(a)pyrène dépassant la VCI pour usage sensible dans les échantillons T2-1 et T3-2, avec des teneurs de 11 mg/kg et 10 mg/kg. La présence de coke avait été relevée en T3-2,
- des concentrations en benzo(a)pyrène dépassant la VCI pour usage non sensible dans les échantillons T5-1, T5-2, T6-2, T7-2, T8-1 et T9, avec des teneurs comprises entre 26 mg/kg et 86 mg/kg. Ces échantillons sont issus de remblais grossiers gris à noirâtres ou de remblais limoneux marron,
- une concentration en plomb de 550 mg/kg dépassant la VCI sensible dans l'échantillon T9, où la présence de coke avait été relevée,
- les concentrations de toutes les autres substances recherchées ne dépassant pas les valeurs seuil dans les autres échantillons analysés.