

Tableau 6a : Résultats analytiques sur les sols

Sondage	ST1-1	ST1-2	ST2-3	ST3-1	ST3-2	ST3-3	ST3-4	ST4-1	ST4-2	ST4-3	ST4-4	ST5-2	ST5-3	Brut de fond (mg/kg)	Seuil déchets inertes arrêté du	Crère catégorie A (mg/kg)	Crère catégorie B (mg/kg)	Crère catégorie C (mg/kg)
Date de prélèvement	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007	23/02/2007					
Profondeur (m)	0.17 - 1	0.15 - 1.5	3 - 4	0 - 1.5	1.5 - 2.5	2.5 - 3	3 - 4	0.1 - 1.5	1.5 - 2.5	2.5 - 3	3 - 4	1.5 - 3	3 - 4					
Métaux lourds sur brut																		
Antimoine (mg/kg M.S)	<0.5	0.99	-	-	-	0.99	-	-	-	-	<0.5	<0.5	-	3	-	v<50	50<v<250	250<v
Arsenic (mg/kg M.S)	4.7	8.2	5.3	-	-	4f	7.3	-	-	8.8	3.7	7.2	8.8	25	-	v<19	19<v<120	120<v
Baryum (mg/kg M.S)	73	88	-	-	-	240	-	-	-	-	36	42	-	160	-	v<312	312<v<3120	3120<v
Cadmium (mg/kg M.S)	0.15	0.12	0.19	-	-	0.14	0.17	-	-	0.17	<0.1	<0.1	0.17	0.85	-	v<10	10<v<83	83<v
Chrome (mg/kg M.S)	8.8	11	12	-	-	18	5.4	-	-	17	5.7	15	22	80	-	v<85	85<v<7000	7000<v
Cuivre (mg/kg M.S)	26	44	23	-	-	119	45	-	-	14	15	6.4	7.2	20	-	v<85	85<v<850	850<v
Mercurure (mg/kg M.S)	0.24	0.36	0.07	-	-	0.27	0.06	-	-	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.2	-	v<3.5	3.5<v<800	800<v
Molybdène (mg/kg M.S)	<1	<1	-	-	-	4	-	-	-	-	<1	1.1	-	-	-	v<100	100<v<1000	1000<v
Nickel (mg/kg M.S)	7.8	8.8	7.6	-	-	17	5.1	-	-	10	4.5	7.1	12	80	-	v<70	70<v<800	800<v
Plomb (mg/kg M.S)	87	42	24	-	-	618	160	-	-	18	20	11	15	50	-	v<200	200<v<2000	2000<v
Sélénium (mg/kg M.S)	<1	<1	-	-	-	<1	-	-	-	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	-
Zinc (mg/kg M.S)	74	84	39	-	-	76	22	-	-	36	21	25	43	100	-	v<4 500	4 500<v	-
Hydrocarbures totaux sur brut																		
Hydrocarbures totaux (mg/kg M.S)	68	19	30	163	81	947	36	87	35	<10	23	<10	<10	50	500	v<500	500<v<2500	2500<v
Fraction C10-C12 (mg/kg M.S)	<2	<2	<2	<2	<2	44	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-	-	-	-	-
Fraction C12-C18 (mg/kg M.S)	3	<2	<2	2	3	280	4	2	<2	<2	<2	<2	<2	-	-	-	-	-
Fraction C18-C20 (mg/kg M.S)	6	2	1	14	4	320	7	9	4	<1	2	<1	<1	-	-	-	-	-
Fraction C20-C24 (mg/kg M.S)	11	3	3	48	9	170	6	18	7	<1	4	<1	<1	-	-	-	-	-
Fraction C24-C28 (mg/kg M.S)	12	3	7	41	13	56	6	12	8	<1	6	<1	<1	-	-	-	-	-
Fraction C28-C32 (mg/kg M.S)	12	4	8	43	17	45	6	13	9	<1	6	<1	<1	-	-	-	-	-
Fraction C32-C36 (mg/kg M.S)	6	2	5	25	9	22	3	7	<1	3	<1	<1	<1	-	-	-	-	-
Fraction C36-C40 (mg/kg M.S)	3	2	4	13	4	11	2	2	1	<1	2	<1	<1	-	-	-	-	-
Hydrocarbures Aromatiques - BTX sur brut																		
Benzène (mg/kg M.S)	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	LO	-	-	-	-
Toluène (mg/kg M.S)	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	LO	-	-	-	-
o-Xylène (mg/kg M.S)	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	LO	-	-	-	-
Xylènes totaux (mg/kg M.S)	nd	nd	nd	-	nd	nd	nd	-	nd	nd	nd	nd	nd	LO	-	-	-	-
Somme des BTX (mg/kg M.S)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	v<6	6<v<30	30<v
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques - HAP sur brut																		
Naphthalène (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	<2	<2	<2	<0.05	<2	<0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.02	-	-	-	-
Acénaphtylène (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.2	<0.5	<0.5	<0.3	<0.05	<1	<0.5	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	-	-	-	-
Anthracène (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.1	2.1	<0.2	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	-	-	-	-
Fluorène (mg/kg)	0.13	0.016	0.051	0.48	0.11	0.28	0.023	0.3	0.05	0.014	0.017	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
Phénanthrène (mg/kg)*	2.1	0.25	0.85	15	2.3	3.8	0.48	3.8	0.58	0.19	0.27	0.023	0.03	<0.01	-	-	-	-
Anthracène (mg/kg)*	0.38	0.081	0.16	3.4	0.47	0.49	0.092	0.81	0.11	0.027	0.038	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
Fluoranthène (mg/kg)	4.5	0.83	2	51	6.8	9.8	1.3	7.7	1.2	0.37	0.57	0.022	0.042	<0.04	-	-	-	-
Pyréne (mg/kg)	2.5	0.26	1.4	25	4.4	4.3	0.87	6.8	0.83	0.25	0.43	<0.01	0.022	<0.02	-	-	-	-
Benzofluoranthène (mg/kg)*	1.7	0.25	0.84	28	2.8	2.7	0.67	3.7	0.48	0.18	0.34	<0.01	0.01	<0.02	-	-	-	-
Chrysoène (mg/kg)*	1.7	0.24	0.79	23	2.8	2.5	0.58	2.4	0.48	0.19	0.3	<0.01	0.018	<0.04	-	-	-	-
Benzobenzofluoranthène (mg/kg)	1.7	0.28	0.87	24	2.7	2.8	0.84	2.8	0.8	0.18	0.38	0.015	0.018	<0.1	-	-	-	-
Benzofluoranthène (mg/kg)*	0.88	0.14	0.45	13	1.4	1.3	0.33	1.4	0.38	0.094	0.16	<0.01	<0.01	<0.05	-	-	-	-
Benzopyréne (mg/kg)	1.8	0.26	0.89	28	3	2.2	0.58	3	0.49	0.14	0.21	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
Dibenz(a,h)anthracène (mg/kg)	<0.2	0.022	0.14	3.1	0.25	0.33	0.085	0.33	0.14	0.034	0.054	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-
Benzog(j,k)perylene (mg/kg)*	1.3	0.27	0.88	18	2.1	2.1	0.47	2.2	0.42	0.14	0.2	<0.01	<0.01	<0.07	-	-	-	-
Indène (1,2,3-c,d) pyréne (mg/kg)*	1.5	0.27	0.72	18	2.3	2.5	0.72	2.3	0.42	0.18	0.28	<0.01	<0.01	<0.015	-	-	-	-
Somme des HAP (mg/kg)	20	3.1	9.9	268	31	31	6.8	35	6.2	1.8	3.1	0.08	0.15	-	50	v<50	v<500	500<v
Composés Organochlorés - COV sur brut																		
Dichlorobenzène (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
Trichlorobenzène (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
Tétrachlorure de carbone (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
Trichloréthylène (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
Tétrachloréthylène (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
1,1,1-trichlorobenzène (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
1,1,2-trichlorobenzène (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
1,1-dichlorobenzène (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
1,2-dichlorobenzène (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
cis-1,2-dichloroéthylène (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
trans-1,2-dichloroéthylène (mg/kg)	<0.1	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	LO	-	-	-	-
Chlorure de vinyle (mg/kg)	<0.02	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	LO	-	-	-	-
Somme des COV (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	v<5	v<10	10<v
Polychlorobiphényles - PCB sur brut																		
PCB-28 (mg/kg)	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
PCB-52 (mg/kg)	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
PCB-101 (mg/kg)	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
PCB-118 (mg/kg)	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
PCB-138 (mg/kg)	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
PCB-153 (mg/kg)	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
PCB-180 (mg/kg)	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-
Somme des 7 PCB (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	v<1	v<1	1<v<50
Autres paramètres sur brut																		
COT (mg/kg M.S)	2000	20 000	-	-	-	2000	-	-	-	2000	5 000	-	-	30 000	-	-	-	30 000