

Substances	Unité	VDSS (1)	VCI NS (2)	Janvier 2002						Mars 2002						Avril 2004						
				S1 2,5 à 5 m	S2 0 à 2,5 m	S3 0 à 2,5 m	S4 0 à 2,5 m	S5 0 à 2,5 m	S6 0 à 2,5 m	S7a 0 à 1,7 m	S8a 0 à 1,7 m	S9a 0 à 1,5 m	S10a 0 à 1,5 m	S11a 0 à 2,8 m	S12a 0 à 3,3 m	S13a 0 à 0,8 m	S14a 0 à 1,4 m	S15b 1,3 à 3,3 m	S16a 0 à 1,3 m	S17a 0 à 1,3 m	SA 0 à 1,5 m	SB 0 à 1,5 m
HCT	mg/kg-MS	2 500	25 000	< 5	330	78	nm	nm	nm	< 5	220	160	440	< 5	290	7.4	18	84	46	nm	nm	nm
CAV																						
Benzène	mg/kg-MS	1	pvl	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	2.2	nm	nm	nm	nm	nm
Toluène	mg/kg-MS	5	120	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	1.4	nm	nm	nm	nm	nm
Ethylbenzène	mg/kg-MS	25	250	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	0.6	nm	nm	nm	nm	nm
Xylène total	mg/kg-MS	5	100	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	3	nm	nm	nm	nm	nm
Cumène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	0.03	nm	nm	nm	nm	nm
Mesitylène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	0.32	nm	nm	nm	nm	nm
Ethyltoluène total	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	0.96	nm	nm	nm	nm	nm
Pseudocumène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	0.79	nm	nm	nm	nm	nm
COHV	mg/kg-MS			nm	nm	nm	-/-	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	-/-	nm	nm	nm	nm	nm
Métaux																						
Arsenic	mg/kg-MS	19	120	1.1	29	9.2	nm	15	13	5.6	7.8	7.1	4.5	7.6	9.2	6.1	10	6.8	nm	nm	nm	
Plomb	mg/kg-MS	200	2000	1.3	24	22	nm	3.5	3.6	nm	15	nm	nm	nm	nm	nm	nm	15	nm	nm	nm	
Cadmium	mg/kg-MS	10	60	< 0.01	0.17	0.13	nm	0.13	0.065	nm	0.21	nm	nm	nm	nm	nm	nm	0.22	nm	nm	nm	
Chrome Total	mg/kg-MS	65	7000	4	35	24	nm	14	16	nm	31	nm	nm	nm	nm	nm	nm	28	nm	nm	nm	
Cuivre	mg/kg-MS	95	950	6	18	68	nm	7.5	7.5	nm	11	nm	nm	nm	nm	nm	nm	12	nm	nm	nm	
Nickel	mg/kg-MS	70	900	4.3	22	16	nm	13	12	nm	20	nm	nm	nm	nm	nm	nm	17	nm	nm	nm	
Mercuré	mg/kg-MS	3.5	600	0.11	0.11	0.18	nm	0.05	0.03	nm	< 0.03	nm	nm	nm	nm	nm	nm	0.62	nm	nm	nm	
Zinc	mg/kg-MS	4500	pvl	6.1	65	45	nm	16	17	nm	43	nm	nm	nm	nm	nm	nm	66	nm	nm	nm	
PCB	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	-/-	-/-	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	
HAP																						
Naphtalène	mg/kg-MS	23	pvl	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	0.08	< 0.06	0.77
Acénaphthylène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.9	< 0.06	< 0.1
Acénaphthène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	1
Fluène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	1.4
Phénanthrène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	6.1
Anthracène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	3.5
Fluoranthène	mg/kg-MS	3050	pvl	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	12
Pyrène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	12
Benzo(a)anthracène	mg/kg-MS	7	252	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	5.3
Chrysène	mg/kg-MS	5175	25200	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	5.8
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	5.6
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg-MS	450	2520	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	4.2
Benzo(a)pyrène	mg/kg-MS	3.5	25	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	7.7
Dibenz(ah)anthracène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	1.6
Benzo(ghi)perylène	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	3.8
Indeno(123-cd)pyrène	mg/kg-MS	8	252	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	< 0.02	< 0.06	4.3
Somme des HAP	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	0.08	-/-	75.6
Somme des 6 HAP	mg/kg-MS			nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	nm	-/-	-/-	38.1

(1) : Valeurs de définition de source - sol  
 (2) : Valeurs de constat d'impact pour un usage non sensible (industriel)  
 pvl : pas de valeur limite  
 nm : non mesuré -/- : < limite de quantification

Tableau 7: Résultats des analyses chimiques sur les sols