

Type mesure Point de mesure (profondeur)	Analyses sur sols				VDSS	VCI (usage sensible <sup>1</sup> )	VCI (usage non sensible <sup>2</sup> )
	E2 -S1 (0,6-1)	E3 -S1 (1,2-2,2)	E4 - S1 (2,2-3,9)	E6 - S2 (0-0,8)			
Hydrocarbures totaux (mg/kg)	790	50			2 500	5 000	25 000
Métaux (mg/kg)							
Arsenic	7,06	8,63			19	37	120
Cadmium	<1	<1			10	20	60
Chrome	45,4	20,1			65	130	7 000
Cuivre	429	12,5			95	190	950
Mercurure	2,150	<0,1			3,5	7	600
Nickel	<20	<20			70	140	900
Plomb	185	13,4			200	400	2 000
Zinc	260	35,5			4 500	9 000	nd
BTEX (mg/kg)							
Benzène	0,83	0,32	<0,05	<0,05	1	2,5	nd
Toluène	690	130	72	<0,05	5	10	120
Ethylbenzène	780	20	32	<0,05	25	50	250
Xylènes	559	77	135	<0,05	5	10	100
COHV (mg/kg)							
Trichloroéthylène	0,04	0,01	<0,01	<0,01	0,1	0,2	3 020
Tétrachloroéthylène	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	3	6	5 300

Tableau 2 : Résultats des analyses sur les échantillons de sols

Paramètres analysés	Unité	VCI (usage sensible <sup>3</sup> )	VCI (usage non sensible <sup>2</sup> )	Piézomètres	
				Pz1 (amont)	Pz2 (aval)
Hydrocarbures totaux	µg/l	10	1 000	<50	<50
BTEX					
Benzène	µg/l	1	5	1,3	<0,5
COHV					
1,1-dichloroéthylène	µg/l	30	150	9,3	2,9
1,1-dichloroéthane	µg/l	nd	nd	7,8	<2
Cis-1,2- dichloroéthylène	µg/l	50	250	84	35
Chloroforme	µg/l	100	500	6,7	3,6
1,1,1-trichloroéthane	µg/l	2 000	5 000	90	79
Trichloroéthylène	µg/l	10	50	88	14
Tétrachloroéthylène	µg/l	10	50	140	36
Métaux					
Arsenic	µg/l	10	100	<5	<5
Cadmium	µg/l	5	25	<5	<5
Chrome	µg/l	50	250	<5	<5
Cuivre	µg/l	2 000	4 000	<10	<10
Mercurure	µg/l	1	5	0,80	<0,2
Nickel	µg/l	20	100	<5	<5
Plomb	µg/l	25	125	<5	<5
Zinc	µg/l	3 000	6 000	<20	<20

Tableau 3 : Résultats des analyses sur les échantillons d'eau

<sup>1</sup> usage résidentiel

<sup>2</sup> usage industriel

<sup>3</sup> usage alimentation en eau potable