

Substances	Unité	VDSS (1)	VCI S (2)	VCI NS (3)	S1	S2		S3	S4	S5	S6		S7	0-1
						0-1 m	1-2 m				0-1 m	1-2 m		
HCT		2 500	5000	25 000	31	18700	669	159	180	34	622	2110	42500	28
HAP														
Naphthalène	mg/kg-MS	23	46	PVL										
Acénaphthylène	mg/kg-MS													
Acénaphthène	mg/kg-MS													
Fluorène	mg/kg-MS													
Phénanthrène	mg/kg-MS													
Anthracène	mg/kg-MS			PVL										
Fluoranthène	mg/kg-MS	3 050	6 100	PVL										
Pyrène	mg/kg-MS													
Benzo(a)anthracène	mg/kg-MS	7	13,9	252										
Chrysène	mg/kg-MS	5 175	10 350	25 200										
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg-MS	450	900	2 520										
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg-MS	3,5	7	25										
Benzo(a)pyrène	mg/kg-MS	8	16,1	252										
Indeno(1,2,3)pyrène	mg/kg-MS													
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg-MS													
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg-MS													
Métaux														
Arsenic	mg/kg-MS	19	37	120	9,66	7,05	15	5,42	6,72	6,21	8,04	9,2	8,21	6,98
Cadmium	mg/kg-MS	10	20	60	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
Chrome Total	mg/kg-MS	65	130	7 000	26,8	24	53,9	11,2	23,1	15,4	21,8	37,2	15,2	13,6
Cuivre	mg/kg-MS	95	190	950	8,92	24,8	12,2	10,7	8,99	16	8,79	7,02	13,3	17,9
Mercur	mg/kg-MS	3,5	7	600	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22	<0,22
Nickel	mg/kg-MS	70	140	900	12,6	9,32	17,5	7,37	11,9	9,56	10,4	17	9,96	9,06
Plomb	mg/kg-MS	200	400	2 000	39,9	29,6	13,9	151	31,7	49,2	219	25,8	137	141
Zinc	mg/kg-MS	4 500	9 000	PVL	120	66,8	51	125	63,2	67,5	169	54,4	132	121

(1) : Valeur de définition de source - sol

(2) : Valeur de constat d'impact pour un usage sensible

(3) : Valeur de constat d'impact pour un usage non sensible

PVL : Pas de valeur limite

LD : Limite de quantification

- / - : somme de valeurs inférieures au seuil de détection

Tableau 6 : Résultats des analy

ANTEA

Commerciale et Industrielle  
 dans le cadre d'une cession-vente  
 Coir-La-Ferrière (77) - A31129 version A

1-2 m	S9		S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22
	0-1 m	1-2 m													
118	3510	1410	177	49	347	3 640	+	+	10 400	8 040	4 850	25	157	1 680	+
				+	+	+	0,14	+	0,11	+	+	+	+	0,1	+
				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				+	+	+	+	+	0,14	+	+	+	+	+	+
				0,09	0,08	0,10	0,19	0,12	0,31	+	+	+	+	+	+
				+	+	+	+	+	3,92	+	+	+	+	+	+
				0,21	0,25	0,38	0,58	0,19	0,87	+	+	0,11	0,3	2,97	+
				0,19	0,22	0,3	0,43	0,15	7,47	0,12	+	0,2	0,51	0,8	+
				0,18	0,21	0,17	0,38	0,15	5,2	+	+	0,15	0,39	2,77	+
				0,21	0,21	0,22	0,47	0,15	2,52	+	+	0,11	0,21	2,25	+
				0,25	0,23	0,14	0,5	0,15	2,78	+	+	0,13	0,28	1,5	+
				0,1	0,1	0,06	0,22	0,19	2,08	+	+	0,12	0,21	1,09	+
				0,13	0,14	0,07	0,22	0,08	1,04	+	+	+	0,1	1,09	+
				0,12	0,1	+	0,2	+	1,55	+	+	0,08	0,12	0,57	+
				+	+	+	0,07	+	0,84	+	+	+	0,1	1,07	+
				0,12	0,09	+	0,18	+	0,25	+	+	+	+	0,13	+
									0,71	+	+	+	0,1	0,55	+
53	7,83	10,1	10,8												
44	<0,44	<0,44	<0,44												
30,8	14,4	47,2	33,8												
19,2	21,8	8,59	14												
22	0,35	<0,22	<0,22												
5	9,32	21,8	12,8												
5	283	82,3	80,1												
94,2	466	93,4	219												

les échantillons de sol (1<sup>ère</sup> partie)

Substances	Unité	VDSS (1)	VCI S (2)	VCI NS (3)	S11	S12	S13
<b>CAV</b>							
Benzène	mg/kg-MS	1	2,5	pvl	-/-	-/-	-/-
Toluène	mg/kg-MS	5	10	120	-/-	-/-	-/-
Xylène (o + m + p)	mg/kg-MS	5	10	100	-/-	-/-	-/-
Ethylbenzene	mg/kg-MS	25	50	250	-/-	-/-	-/-
Styrène	mg/kg-MS	50	100	500	-/-	-/-	-/-
<b>COHV</b>							
1,1 Dichloroéthylène	mg/kg-MS				-/-	-/-	-/-
Dichlorométhane	mg/kg-MS	LQ	0,1	2	-/-	-/-	-/-
Chloroforme	mg/kg-MS	LQ	0,1	0,5	-/-	-/-	-/-
1,2 Dichloroéthane	mg/kg-MS	2	4	20	-/-	-/-	-/-
1,1,1 Trichloroéthane	mg/kg-MS	7,5	15	180	-/-	-/-	-/-
Tétrachlorure de carbone	mg/kg-MS	0,5	1	5	-/-	-/-	-/-
Trichloroéthylène (TCE)	mg/kg-MS	0,1	0,2	3 020	0,06	-/-	-/-
Tétrachloroéthylène (PCE)	mg/kg-MS	3	6	5 300	1,91	0,2	-/-
Chlorure de vinyle	mg/kg-MS	LQ	0,02	30	-/-	-/-	-/-
trans-dichloréthylène	mg/kg-MS				-/-	-/-	-/-
cis-dichloréthylène	mg/kg-MS	3	6	pvl	0,18	-/-	-/-

- (1) : Valeur de définition de source - sol  
(2) : Valeur de constat d'impact pour un usage sensible  
(3) : Valeur de constat d'impact pour un usage non sensible  
PVL : Pas de valeur limite  
LD : Limite de quantification  
-/- : somme de valeurs inférieures au seuil de détection

Tableau 7 : Résultats des analy



Substances	Unité	VCI S (1)	VCI NS (2)	Pz1	Pz2	Pz3
HCT	µg/l	10	1 000	<74	180	3000
DCO	mg/l			15	51	68
DBO5	mg/l			<2	<2	2
HAP						
Naphtalène	µg/l			-/-	0,13	0,48
Acénaphthylène	µg/l			-/-	0,09	-/-
Acénaphthène	µg/l			-/-	0,05	0,02
Fuorène	µg/l			-/-	0,36	0,07
Phénanthrène	µg/l			-/-	0,07	0,1
Anthracène	µg/l			-/-	0,08	-/-
Fluoranthène	µg/l			-/-	0,06	LD
Pyrène	µg/l			-/-	LD	-/-
Benzo(a)anthracène	µg/l			-/-	LD	-/-
Chrysène	µg/l			-/-	-/-	-/-
Benzo(b)fluoranthène	µg/l			-/-	-/-	-/-
Benzo(k)fluoranthène	µg/l			-/-	-/-	-/-
Benzo(a)pyrène	µg/l	0,01	0,05	-/-	-/-	-/-
Indeno(123)pyrène	µg/l			-/-	-/-	-/-
Dibenzo(ah)anthracène	µg/l			-/-	-/-	-/-
Benzo(ghi)perylène	µg/l			-/-	-/-	-/-
COHV						
Chlorure de vinyle	µg/l	0,5	2,5	-/-	15	LD
Dichlorométhane	µg/l	20	100	-/-	-/-	-/-
Trichlorométhane	µg/l	100	500	LD	2,2	68
Tétrachlorométhane	µg/l	2	10	-/-	-/-	-/-
1,1,1-trichloroéthane	µg/l	2 000	10 000	640	250	23
1,1-dichloréthylène	µg/l	30	150	190	87	26
Trans-dichloréthylène	µg/l			-/-	13	-/-
Cis-dichloréthylène	µg/l	50	250	73	2 700	16
Trichloréthylène (TCE)	µg/l			130	96	80
Tétrachloréthylène (PCE)	µg/l			33	270	140
somme TCE + PCE	µg/l	10	50	166	366	220
CAV						
Benzène	µg/l	1	5	-/-	-/-	-/-
Ethylbenzène	µg/l	300	1 500	-/-	-/-	LD
Styrène	µg/l	20	100	-/-	-/-	LD
Toluène	µg/l	700	3 500	-/-	LD	LD
Xylènes totaux	µg/l	500	2 500	-/-	LD	14,5
Métaux						
Arsenic	µg/l	10	100	<5	<5	<5
Cadmium	µg/l	5	25	<1,2	<1,2	<1,2
Chrome total	µg/l	50	250	<6	<6	<6
Cuivre	µg/l	2 000	4 000	<2,5	<2,5	<2,5
Nickel	µg/l	20	100	<5	<5	<5
Plomb	µg/l	25	125	<6	<6	<6
Zinc	µg/l	3 000	6 000	<6	<6	6

(1) : Valeur de constat d'impact pour un usage sensible

(2) : Valeur de constat d'impact pour un usage non sensible

-/- : somme de valeurs inférieures au seuil de détection

LD : Limite de quantification

Tableau 8 : Résultats des analyses sur les échantillons d'eaux souterraines