

Tableau 3 : Résultats des analyses des échantillons d'eau souterraine

Échantillon	VDSS	VCI US	VCI UNS
Métaux et métalloïdes - µg/L			
Arsenic (As)	<5.0	10	100
Cadmium (Cd)	<0.1	5	25
Chrome (Cr)	<2.0	50	250
Cuivre (Cu)	2.5	2000	4000
Mercure (Hg)	<0.03	1	5
Nickel (Ni)	26	20	100
Pb (Pb)	<5.0	25	125
Zinc (Zn)	8.6	3000	6000
Soufre et dérivés -			
Soufre - µg/L	83000	ND	ND
Sulfates - mg/L	260	250*	500*
BTEX - µg/L			
Benzène	<0.6	1	5
Toluène	2	700	3500
Ethylbenzène	<0.6	300	1500
Méta- et Paraxylène	1.5	-	-
Orthoxylène	<0.6	-	-
Xylénés (Totaux)	1.5	500	2500
Solvants chlorés - µg/L			
Dichlorométhane	<0.6	20	100
Trichlorométhane	<0.6	100	500
Tétrachlorure de carbone (tétra)	<0.6	ND	ND
Trichloroéthylène (tri)	<0.6	ND	ND
Tétrachloroéthylène (per)	<0.6	10	50
1,1,1-Trichloroéthane	<0.6	2000	10000
1,1,2-Trichloroéthane	<0.6	ND	ND
1,1-Dichloroéthane	<0.6	ND	ND
1,2-Dichloroéthane	<0.6	3	15
1,2-Dichloroéthylène (cis)	<0.6	50	250
1,2-Dichloroéthène (trans)	<0.6	ND	ND
1,2-Dichloroéthènes (Totaux)	n.a.	ND	ND
Chlorure de vinyle	<0.6	0,5	2,5

* D'après l'annexe 1.2 du décret du 20 décembre 2001

ND : non disponible

VDSS : valeur de définition de source sol

VCI - US : Valeur de constat d'impact pour un usage sensible

VCI - UNS : Valeur de constat d'impact pour un usage non sensible

LQ : Limite de Quantification

pvl : pas de valeur limite

en gras italique, concentration supérieure à la VCI US

en gras italique souligné, concentration supérieure à la VCI UNS