



Tableau 2 : Résultats des analyses des échantillons de sols

Echantillons	S2.1	S2.2	S3.1	PZ1.1	PZ1.2			
Lithologie	Remblais sableux	Argile limoneuse	Argile limoneuse	Remblais sableux	Remblais sableux	VDSS	VCI US	VCI UNS
Profondeur (m)	0-0.1	0.1-1.1	0.1-0.9	0.05-1	1-1.8			
Matière sèche (Ms) - %	90.30	85.50	82.40	80.90	92.90			
Métaux et métalloïdes - mg/kg Ms								
Arsenic (As)	1.70	n.a.	9.20	1.40	n.a.	19	37	120
Cadmium (Cd)	<0.10	n.a.	0.21	<0.10	n.a.	10	20	60
Chrome (Cr)	3.60	n.a.	25.00	2.30	n.a.	65	130	7000
Cuivre (Cu)	6.70	n.a.	24.00	1.00	n.a.	95	190	950
Mercure (Hg)	<0.10	n.a.	0.10	<0.10	n.a.	3.5	7	600
Nickel (Ni)	2.30	n.a.	15.00	1.50	n.a.	70	140	900
Plomb (Pb)	4.40	n.a.	39.00	1.30	n.a.	200	400	2000
Zinc (Zn)	17.00	n.a.	110.00	4.40	n.a.	4500	9000	pvl
Soufre et dérivés - mg/kg MS								
Soufre	430.00	n.a.	270.00	140.00	n.a.			
Sulfates	61.00	n.a.	58.00	42.00	n.a.			
Hydrocarbures - mg/kg MS								
Benzène	n.a.	<0.1	<0.1	n.a.	<0.1	1	2.5	pvl
Toluène	n.a.	<0.1	<0.1	n.a.	<0.1	5	10	120
Ethylbenzène	n.a.	<0.1	<0.1	n.a.	<0.1	25	50	250
Méta- et Paraxylène	n.a.	<0.05	<0.05	n.a.	<0.05	ND	ND	ND
Orthoxylène	n.a.	<0.05	<0.05	n.a.	<0.05	ND	ND	ND
Xylènes (Totaux)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5	10	100
Chlorures - mg/kg MS								
Dichlorométhane	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	LQ	0.1	2
Trichlorométhane	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	LQ	0.2	0.5
Tétrachlorure de carbone (tétra)	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	0.5	1	5
Trichloroéthylène (tri)	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	0.1	0.2	3020
Tétrachloroéthylène (per)	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	3	6	5300
1,1,1-Trichloroéthane	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	7.5	15	180
1,1,2-Trichloroéthane	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	ND	ND	ND
1,1-Dichloroéthane	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	ND	ND	ND
1,2-Dichloroéthane	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	2	4	20
1,2-Dichloroéthylène (cis)	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	3	6	pvl
1,2-Dichloroéthène (trans)	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	ND	ND	ND
1,2-Dichloroéthènes (Totaux)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	ND	ND	ND
Chlorure de vinyle	n.a.	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.	LQ	0.02	30

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, concentration supérieure à la VDSS

en gras italique, concentration supérieure à la VCI US

en gras italique souligné, concentration supérieure à la VCI UNS