

Paramètres	Unités	VDSS	VCI S	VCI NS	S1a/PZ3a 0-0,3m	S2b/PZ2b 0,3-1m	S3d 2-3m	S4a 0-0,5m	S5b 0,4-1m	S6c 2-3m	S7d 2-3m	S8a 0,45-1m	S9a 0,55-1m	S10a 0,4-1m	S11a 0,65-1m	S12c 2-3m	S13a 0,4-1m	S14c 2-3m	S15a 0,4-1m	S16a 0,3-0,6m	S17b 0,5-1m	S18a 0,2-0,5m
Hydrocarbures totaux□	mg/kg-MS	2500	5000	25000	10	80		150	30	<10	10					630	1400	370		3400	40	180
Sodium (Na)	mg/kg-MS						160									240	118	59		257		
Chlorures	mg/kg-MS						97									41						
Nitrates (NO3)	mg/kg-MS															1689						
Sulfates	mg/kg-MS																					
Métaux □																						
Arsenic (As)	mg/kg-MS	19	37	120	7	8			11		<5**	15	6				7	<5**		6	<5**	8
Bore (B)	mg/kg-MS																84			<30		
Cadmium (Cd)	mg/kg-MS	10	20	60	<0,5	1,5			<0,5		<0,5	1,5	<0,5				<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	0,8
Chrome (Cr) total	mg/kg-MS	65	130	7000	22	23			17		19	56	13				19	18		17	4	40
Cuivre (Cu)	mg/kg-MS	95	190	950	110	1060			209		56	8120	97				14	16		71	4	651
Manganèse (Mn)	mg/kg-MS				358	340			228		363	454	200				193	266		270	16	289
Mercuré (Hg)	mg/kg-MS	3,5	7	600	<0,1	0,1			<0,1		<0,1	0,1	<0,1				<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	0,1
Nickel (Ni)	mg/kg-MS	70	140	900	106	1160			84		110	3170	73				19	15		17	5	921
Plomb (Pb)	mg/kg-MS	200	400	2000	27	98			190		14	444	227				<10	<10		20	<10	57
Zinc (Zn)	mg/kg-MS	4500	9000	pvl	82	663			84		107	1200	52				26	22		69	<5	318
Hydrocarbures aromatiques polycycliques □																						
- Naphthalène	mg/kg-MS	23	46	pvl	<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,05*	0,02			<0,01					<0,01	
- Acénaphthylène	mg/kg-MS				<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,03**	<0,01			<0,01					<0,01	
- Acénaphthène	mg/kg-MS				<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	0,03			<0,01					<0,01	
- Fluorène	mg/kg-MS				<0,01	<0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05	0,02			<0,01					<0,01	
- Phénanthrène	mg/kg-MS				<0,01	0,05		<0,01	0,03	<0,01	<0,01	0,44	0,21			0,09					<0,01	
- Anthracène	mg/kg-MS		pvl	pvl	<0,01	<0,02**		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,40**	<0,05**			<0,04**					<0,01	
- Fluoranthène*	mg/kg-MS	3050	6100	pvl	0,02	0,11		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,1	0,45			0,13					<0,01	
- Pyrène	mg/kg-MS				0,01	0,09		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,68	0,50			0,10					<0,01	
- Benzo(a)anthracène	mg/kg-MS	7	13,9	252	<0,01	0,07		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,38	0,22			0,06					<0,01	
- Chrysène	mg/kg-MS	5175	10350	25200	<0,01	0,08		0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,56	0,33			0,06					<0,01	
- Benzo(b)fluoranthène*	mg/kg-MS				<0,01	0,08		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,47	0,38			0,05					<0,01	
- Benzo(k)fluoranthène*	mg/kg-MS	450	900	2520	<0,01	0,07		<0,01	<0,02**	<0,01	<0,01	0,50	0,27			0,05					<0,01	
- Benzo(a)pyrène*	mg/kg-MS	3,5	7	25	<0,01	0,07		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,46	0,45			0,06					<0,01	
- Dibenzo(ah)anthracène	mg/kg-MS				<0,01	0,01		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,11	0,10			<0,01					<0,01	
- Indeno(1,2,3-cd)pyrène*	mg/kg-MS	8	16,1	252	<0,01	0,04		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,38	0,32			0,03					<0,01	
- Benzo(ghi)perylène*	mg/kg-MS				<0,01	0,05		<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,32	0,35			0,04					<0,01	
Somme des HAP	mg/kg-MS				0,03	0,72		0,01	0,04	- / -	- / -	5,46	3,65			0,67					- / -	
Somme des 6 HAP (*)	mg/kg-MS				0,02	0,42		- / -	- / -	- / -	- / -	3,23	2,22			0,36					- / -	

LQ : limite de quantification

VDSS : valeur de source sol

VCI S : valeur de constat d'impact à usage sensible

VCI NS : valeur de constat d'impact à usage non sensible

pvl : pas de valeur limite

-/- : somme des concentrations inférieures à la limite de quantification

** : seuil de détermination augmenté en raison de la nature chimique de la matrice

valeur en grisé : concentration dépassant la VDSS

valeur en gras et grisé : concentration dépassant la VCI S

valeur en gras, grisé et entouré : concentration dépassant la VCI NS

Tableau 10 : Résultats des analyses de sols