

2.2. Résultats d'analyses

Les résultats du laboratoire (cf. rapport d'analyses des sols en **annexe 7**) des investigations d'avril 2012 ont été repris dans les tableaux suivants. Ils sont présentés en mg/kg.

✚ les 8 éléments traces (ou métaux lourds) analysés

Sondage	Référence de l'échantillon sur bordereau d'analyses	Prof. prélevée	Arsenic	Cadmium	Chrome	Cuivre	Mercure	Nickel	Plomb	Zinc
S1	712713	0-1m	9,2	0,20	41	18	0,08	18	24	52
S2	712714	0-1m	7,1	0,29	28	14	<0,05	15	27	52
S3	712715	0-1m	8,3	1,1	37	760	0,08	24	87	150
S4	712716	0-1m	6,7	0,18	34	29	<0,05	18	38	54
S5	712717	0-1m	3,8	0,16	15	4,8	<0,05	7,7	6,5	28
S6	712718	0-1m	3,3	0,14	8,5	2,6	<0,05	5,1	3,6	8,8
S7	712719	0-1m	2,1	0,17	9,0	3,8	<0,05	4,2	3,8	11
S8	712720	0-1m	7,9	1,1	33	100	0,26	18	150	150
S9	712721	0-1m	2,9	0,46	10	5,9	<0,05	4,8	55	22
S10	712722	0-1m	4,8	0,10	17	12	0,09	9,8	29	40

"<" n.d. : non détecté, en dessous de la limite de quantification.

- : teneur analysée supérieure au seuil haut de la gamme de valeurs observées dans les terres naturelles ordinaires mais restant comprise dans la gamme de valeurs observées dans des terres naturelles pouvant présenter des anomalies modérées
- : teneur analysée supérieure au seuil haut de la gamme de valeurs observées dans les terres naturelles ordinaires pouvant présenter des anomalies modérées mais restant comprise dans la gamme de valeurs observées dans des terres naturelles pouvant présenter de fortes anomalies
- : teneur analysée supérieure au seuil haut de la gamme de valeurs observées dans le cas de fortes anomalies naturelles

A titre indicatif, en **annexe 8** les teneurs ont été comparées aux anciennes valeurs de références, VDSS et VCI.

✚ Les composés organiques analysés : les HCT, les hydrocarbures aromatiques polycycliques (8) et la SOMME des 16 HAP selon l'US EPA

Sondage	référence du prélèvement	Prof. prélevée	HCT	Anthra-cène	Benzo(a) anthra-cène	Benzo(K) fluo-ranthène	Chrysène	Benzo(a) pyrène	Indeno 1,2,3 (CD) pyrène	Naphta-lène	Fluo-ranthène	Somme Max des 16 HAP (US EPA)
S1	712713	0-1m	26	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,071	0,13
S2	712714	0-1m	<20	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,059	0,06
S3	712715	0-1m	89	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	n.d.
S4	712716	0-1m	88	<0,050	0,21	0,13	0,20	0,29	0,20	<0,050	0,38	2,4
S5	712717	0-1m	50	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	n.d.
S6	712718	0-1m	<20	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	n.d.
S7	712719	0-1m	<20	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	n.d.
S8	712720	0-1m	165	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,085	0,087	<0,050	0,11	0,57