

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)
S9	712721	0-1m	<20	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	n.d.
S10	712722	0-1m	<20	<0,050	0,11	0,077	0,12	0,15	0,12	<0,050	0,25	1,4

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

■ : teneur analysée supérieure à la valeur de référence de l'ATSDR (Toxicological profile for PAHs, 1995) pour la somme des 16 HAP, à savoir 25 mg/kg

■ : teneur analysée supérieure à la limite d'acceptabilité d'un centre de stockage de déchets inertes (classe 3) à savoir 500 mg/kg pour les HCT et 50 mg/kg pour les 16 HAP

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

↓ Les composés organohalogénés volatils

Ces composés ont présentés des concentrations inférieures à la limite de détection sur l'ensemble des échantillons.

↓ Les hydrocarbures aromatiques volatils ou BTEX

Ces composés ont présentés des concentrations inférieures à la limite de détection sur l'ensemble des échantillons.

↓ Les 7 PCB

Sondage	référence du prélèvement	Prof. prélevée	PCB (28)	PCB (52)	PCB (101)	PCB (118)	PCB (138)	PCB (153)	PCB (180)	Somme des 7 PCB
S1	712713	0-1m	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,0012	<0,0010	<0,0010	0,001
S2	712714	0-1m	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	n.d.
S3	712715	0-1m	0,0018	0,0024	0,0021	0,0013	0,0018	0,0021	<0,0010	0,012
S4	712716	0-1m	0,0015	<0,0010	0,0012	<0,0010	0,0014	0,0016	0,0013	0,007
S5	712717	0-1m	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	n.d.
S6	712718	0-1m	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	n.d.
S7	712719	0-1m	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	n.d.
S8	712720	0-1m	0,0062	0,023	0,057	0,025	0,083	0,087	0,062	0,34
S9	712721	0-1m	0,0076	0,0039	0,0024	0,0020	0,0018	0,0016	<0,0010	0,019
S10	712722	0-1m	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	n.d.

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

■ : teneur analysée supérieure à la limite d'acceptabilité d'un centre de stockage de déchets inertes (classe 3) à savoir 1 mg/kg pour les 7 PCB

2.3. Interprétation des résultats