

Tableau 5 : Résultats d'analyses sur lixiviats (en mg/kg MS)

Paramètre	Unité	Valeur limite de catégorie A	Valeur limite de catégorie B	Valeur limite de catégorie C	Parcelle BB253	Parcelle BB12
					S3a	S4a
Indices organoleptiques					Sable brun Mâchefers + briques	Sable brun limoneux Briques + blocs ciments
Fraction soluble						
Fraction soluble	mg/kg Ms	4 000	60 000	100 000	23 000	23 000
Indices de pollution						
COT	mg/kg Ms	500	800	1 000	23	19
Chlorures	mg/kg Ms				29	21
Fluorures	mg/kg Ms	10	150	500	4,4	1
Indice phénol	mg/kg Ms	1	nd	nd	0,0 - 0,010	0,01
Sulfates	mg/kg Ms				15 000	14 000
Métaux lixiviables						
Antimoine	mg/kg Ms	0,06	0,7	5	0,05	0,05
Arsenic	mg/kg Ms	0,5	2	25	0,051	0,05
Baryum	mg/kg Ms	20	100	300	0,43	0,19
Cadmium	mg/kg Ms	0,04	1	5	0,001	0,001
Chrome	mg/kg Ms	0,5	10	70	0,036	0,02
Cuivre	mg/kg Ms	2	50	100	0,041	0,02
Mercure	mg/kg Ms	0,01	0,2	2	0,0003	0,0003
Molybdène	mg/kg Ms	0,5	10	30	0,054	0,05
Nickel	mg/kg Ms	0,4	10	40	0,05	0,05
Plomb	mg/kg Ms	0,5	10	50	0,05	0,05
Sélénium	mg/kg Ms	0,1	0,5	7	0,05	0,05
Zinc	mg/kg Ms	4	50	200	0,12	0,02

Résultats d'analyses mettant en évidence pour la parcelle BB238 :

- Sur brut pour les bétons
 - des teneurs en **métaux et métalloïdes** avec des concentrations supérieures au bruit de fond anthropique en Ile de France. Ces teneurs en métaux dans le béton peuvent également être liées à la composition chimique du béton (ciment) ;
 - une teneur en **hydrocarbures totaux** (C10-C40) avec des concentrations supérieures à la valeur de référence. Ce sont essentiellement des hydrocarbures peu volatils (nC > C16). La teneur en hydrocarbures sur les béton au droit du sondage S1 est supérieure à la valeur seuil admissible pour les déchets Inertes ;
 - une teneur en somme des **HAP** inférieur à la valeur de référence.
- Sur brut pour les sols
 - des teneurs en **métaux et métalloïdes** sur l'horizon superficiel avec des concentrations supérieures au bruit de fond anthropique en Ile de France ;
 - des traces en **hydrocarbures totaux** (C10-C40) sur l'horizon superficiel avec des concentrations supérieures à la valeur de référence. Ce sont essentiellement des hydrocarbures peu volatils (nC > C16). La teneur en hydrocarbures au droit du sondage S2 est inférieure à la valeur seuil admissible pour les déchets inertes ;

Paramètre	Unité	Valeur de référence		Valeur de limite à dépasser à		Valeur de limite de tolérance		Valeur de limite de tolérance		Valeur de limite de tolérance		Valeur de limite de tolérance		Valeur de limite de tolérance		Valeur de limite de tolérance		Valeur de limite de tolérance		Valeur de limite de tolérance		Valeur de limite de tolérance	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Asier de pontage de plaque de béton	mg/kg	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
Partis -	mg/kg	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
Major décharge	mg/kg	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
Asier de pontage	mg/kg	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
Changement	mg/kg	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100
Voie de	mg/kg	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100	0	100

Tableau 4 : Concentrations résiduelles dans les sols sur brut (mg/kg M.S.)