

3.2.4 Résultats d'analyses sur lixiviats

En plus des analyses sur brut, des essais de lixiviation ont été réalisés sur les sols au droit du point de sondage S4 en vue de caractériser la mobilité des composés et d'appréhender les filières possibles en cas d'excavation et d'élimination des terres hors site. Les résultats sont présentés dans le tableau ci-après.

Tableau 10 : Résultats d'analyses sur lixiviats

		S4 (1,2-2,4)
Antimoine cumulé	mg/kg Ms	<0,050
Arsenic cumulé	mg/kg Ms	<0,050
Baryum cumulé	mg/kg Ms	<0,10
Cadmium cumulé	mg/kg Ms	<0,0010
Chlorures cumulé	mg/kg Ms	9,00
Chrome cumulé	mg/kg Ms	<0,020
COT cumulé	mg/kg Ms	220
Cuivre cumulé	mg/kg Ms	<0,020
Fluorures cumulé	mg/kg Ms	5,8
Fraction soluble cumulé	mg/kg Ms	670
Indice phénol cumulé	mg/kg Ms	0,075
Mercuré cumulé	mg/kg Ms	<0,00030
Molybdène cumulé	mg/kg Ms	<0,050
Nickel cumulé	mg/kg Ms	<0,050
Plomb cumulé	mg/kg Ms	<0,050
Sélénium cumulé	mg/kg Ms	0,057
Sulfates cumulé	mg/kg Ms	<50
Zinc cumulé	mg/kg Ms	<0,020

Valeurs limites d'admission en décharge Déchets inertes	Valeurs limites d'admission en décharge Déchets non dangereux	Valeurs limites d'admission en décharge: Déchets dangereux
-	-	-
0,06	0,2	5
0,5	2	25
20	100	300
0,04	1	5
-	-	-
0,5	10	70
500	500	1000
2	50	100
10	150	500
4000	60 000	100 000
1	-	-
0,01	7	20
0,5	10	30
0,4	10	40
0,5	10	50
0,1	0,5	7
-	-	-
4	50	200

Les résultats sur lixiviats montrent que l'ensemble des teneurs mesurées au droit du point de sondage S4 est inférieur aux seuils définissant les déchets inertes fixés par l'arrêté du 15 mars 2006.