

Les fouilles ont été comblées en fin d'intervention par du remblai de type «sablon», exempt de pollution.

VII RESULTATS DES ANALYSES

Les 10 échantillons prélevés sur le site ont été conservés dans une glacière. Les analyses effectuées ont été les suivantes :

- dosage des HCT par IRFT dans les sols :

Extraction par le Fréon 113, purification par Florisil et spectrophotométrie infrarouge (ISO TR 11046 modifiée - 1994)

Les résultats sont donnés dans le tableau ci-après :

Echantillons sondages	Analyses	Résultats mg/kg de MS	VDSS mg/kg de MS	VCI sol Usage sensible	Profondeur (mètres)
Sol 1	HCT / IRFT	3400	2500	5000	0,50
Sol 2	HCT / IRFT	49	2500	5000	1
Sol 3	HCT / IRFT	210	2500	5000	1
Sol 4	HCT / IRFT	85	2500	5000	1
Sol 6	HCT / IRFT	8240	2500	5000	0,40
Sol 8	HCT / IRFT	719	2500	5000	2,50
Sol A	HCT / IRFT	3900	2500	5000	0,30
Sol B	HCT / IRFT	1590	2500	5000	0,50
Sol C	HCT / IRFT	1600	2500	5000	1

- dosage des BTEX par GC/MS dans les sols :

HS/CG/SM (EN ISO Méthode 10301 modifiée - 1997)

Echantillons*	Sol 2	Sol 5	Sol 6	Sol 8
Benzène	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Toluène	<0,05	9,72	<0,05	<0,05
Ethylbenzène	<0,05	13,5	<0,05	<0,05
Xylène	<0,05	44,5	0,98	<0,05

* : Unité de mesure : mg/kg MS

VDSS BTEX (mg/kg MS)	Benzène	Toluène	Ethylbenzène	Xylène
	1	5	25	5
VCI Usage sensible (mg/kg MS)	2,5	10	50	10

- dosage des métaux dans les sols :

Minéralisation à l'eau régale (OVAM méthode 2/II/A.3 modifiée - 1991) et mesure par ICP (st.méthods 3120B modifiée - 1992)

Métaux*	Sol A	Sol B	VDSS
Arsenic	3,59	4,02	19
Cadmium	<0,44	0,64	10
Chrome	9,14	9,12	65
Cuivre	20,00	6,86	95
Mercur	<0,5	<0,22	3,5
Nickel	6,67	5,23	70
Plomb	106	55,9	200
Zinc	65,7	1570	4500