

Synthèse de l'ensemble des résultats d'analyses des échantillons de sols en mg/kg (1/9)

Les tableaux suivants présentent l'ensemble des résultats analytiques obtenus sur les échantillons de sols prélevés dans le cadre des études environnementales préalables aux travaux de réhabilitation du site (1998-2005).

Les échantillons ayant permis de mettre en évidence des sols présentant des teneurs supérieures aux objectifs de réhabilitation et qui par conséquent ont fait l'objet de travaux réhabilitation correspondent aux cases grisées dans les tableaux.

✓ Résultats des investigations réalisées par ATE GEOCLEAN en 2001

Référence des sondages (Si)	S30		S31		Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
Echantillons sélectionnés	0,0-1,6 m	1,6-2,5 m	0,0-1,6 m	1,6-6,0 m	
• HAP (16)	-	-	2,3	1,6	50
• Benzo(a)pyrène	< 0,1	0,4	0,2	0,1	6
• BTEX	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
• Benzène	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	3
• Toluène	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
• Ethylbenzène	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
• Xylènes	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
• Cyanures totaux	-	-	-	-	550 ⁽¹⁾

Référence des sondages (Si)	T5		T6		T7	Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
Echantillons sélectionnés (profondeur moyenne)	0,6 m	0,8 m	0,8 m	1,0 m	0,7 m	
• HAP (16)	2,18	1,25	25,55	-	57,11	50
• Benzo(a)pyrène	0,2	0,12	3,1	< 0,02	5,6	6
• BTEX	< 0,01	< 0,01	0,01	< 0,01	0,04	-
• Benzène	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	3
• Toluène	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-
• Ethylbenzène	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-
• Xylènes	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	-
• Cyanures totaux	-	-	-	2,5	-	550 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ : l'objectif de réhabilitation établi par Gaz de France (document « objectifs de réhabilitation des sols des sites d'anciennes usines à gaz - Etude semi-générique et documents associés - Avril 2001 ») est basé sur les ferro-cyanures, le ratio entre les concentrations en ferro-cyanures et en cyanures totaux est le suivant : [Ferro-cyanures] = [Cyanures totaux] x 1,77,

⁽²⁾ : résultats analytiques non transmis.