

Synthèse de l'ensemble des résultats d'analyses des échantillons de sols en mg/kg (2/9)

Teneurs observées en mg/kg	Echantillons				Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
	S30 (0,0-1,6 m)	S30 (1,6-2,5 m)	S31 (0,0-1,6 m)	S31 (1,6-6,0 m)	
As	-	-	-	-	37
Cd	-	-	-	-	20
Cr	-	-	-	-	130
Pb	-	-	-	-	400
Ni	-	-	-	-	140
Hg	-	-	-	-	7

Teneurs observées en mg/kg	Echantillons						Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
	T5-1	T5-2	T6-1	T6-2	T6-3	T7-1	
As	26	-	15	-	-	6	37
Cd	< 0,5	-	< 0,5	-	-	< 0,5	20
Cr	25	-	11	-	-	10	130
Pb	57	-	280	-	-	120	400
Ni	76	-	21	-	-	10	140
Hg	< 0,2	-	2,9	-	-	0,5	7

✓ Résultats des investigations réalisées par SITA REMEDIATION en 2003

Référence des sondages (Si)	S32	S33	S34	Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
Echantillons sélectionnés	0,2-0,8 m	0,2-0,8 m	0,5-2,0 m	
• HAP (16)	2,63	4,26	-	50
• Benzo(a)pyrène	0,32	0,43	< 0,02	6
• BTEX	0,04	0,02	< 0,01	-
• Benzène	0,02	< 0,01	< 0,01	3
• Toluène	0,01	0,01	< 0,01	-
• Ethylbenzène	< 0,01	< 0,01	< 0,01	-
• Xylènes	0,01	0,01	< 0,01	-
• Cyanures totaux	< 0,1	< 0,1	< 0,1	550 ⁽¹⁾
• PCB (Arochlor 1254)	-	-	< 0,07	0,1 ⁽²⁾

⁽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⁾ : Arochlor 1254 = PCB28 + PCB52 + PCB101 + PCB 118 + PCB138 + PCB153 + PCB180.