

Synthèse de l'ensemble des résultats d'analyses des échantillons de sols en mg/kg (4/9)

Référence des sondages (Si)	S43	S44	S45	ESG6	Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
Echantillons sélectionnés	0,05-0,8 m	0,6-1,1 m	0,5-3,0 m	0,3-1,2 m	
• HAP (16)	3,89	1,53	-	11,63	50
• Benzo(a)pyrène	0,79	0,18	< 0,02	1,3	6
• BTEX	0,01	0,01	< 0,01	-	-
• Benzène	< 0,01	< 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	< 0,1	550 ⁽¹⁾

Teneurs observées en mg/kg	Echantillons							Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
	S32 (0,2-0,8 m)	S33 (0,2-0,8 m)	S34 (0,5-2,0 m)	S35 (0,2-0,7 m)	S35 (0,7-1,8 m)	S36 (0,5-2,0 m)	S37 (0,3-1,1 m)	
As	-	4,7	-	75	-	-	-	37
Cd	-	0,06	-	< 0,01	-	-	-	20
Cr	-	7,1	-	14	-	-	-	130
Pb	-	61	-	360	-	-	-	400
Ni	-	5,6	-	12	-	-	-	140
Hg	-	6,2	-	0,61	-	-	-	7

Teneurs observées en mg/kg	Echantillons							Objectifs de réhabilitation (en mg/kg)
	S38 (0,3-1,4 m)	S39 (1,0-2,0 m)	S40 (0,5-2,0 m)	S41 (0,5-0,9 m)	S41 (2,1-3,0 m)	S42 (0,8-2,0 m)	S43 (0,05-0,8 m)	
As	-	14	-	-	59	-	-	37
Cd	-	< 0,01	-	-	0,99	-	-	20
Cr	-	8,3	-	-	26	-	-	130
Pb	-	260	-	-	41.000	-	-	400
Ni	-	8,9	-	-	35	-	-	140
Hg	-	0,66	-	-	20	-	-	7

⁽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,