

	Analyse des eaux juin 81			Analyse des boues		Terrains pollués par hydrocarbures D.6491b				hydrocarbures libres (D.62)		
	H4 amont	H9 D.5660	H5 aval	H102 - H103 D.6491a	Ech moyen	tranchée	P5	P6	H1 I/6 D.6275	E1	E2	Eau
PH	7.5	7.4	7.2	8.25	7.9							
Conductivité (20°C)	1 017	917	686									
Sels dissous mg/l	822	2 793	499									
DB05 (O4) mg/l	1	22	1									
DCO (O2) mg/l	9	261	6									
Azote total Kjeldahl mg/l	1.26	8.19	0.70	non dosable ?	1.2°/°							
Azote amoniacal (NH4)mg/l	0.85	8.5	0.10									
Sodium (Na ⁺) mg/l	10.8	239.8	10.0									
Potassium (K ⁺) mg/l	3.6	53.5	1.8									
Calcium (Ca ⁺⁺) mg/l	192.0	280.0	100.0									
Magnésium (Mg ⁺⁺) mg/l	9.6	113	12.0									
Manganèse (Mn ⁺⁺) mg/l	1.56	4.07	0.65									
Zinc (Zn ⁺⁺)mg/l	0.041	0.059	0.085									
Cuivre (Cu ⁺⁺) mg/l	0.013	0.015	0.012									
Al ⁺⁺⁺ mg/l	0.12	0.21	0.40									
Plomb mg/l	0.013	0.026	0.026									
Cadmium mg/l	0.098	0.089	0.064									
Mercurie mg/l	9910-9	8010-9	24 10-9									
Vanadium mg/l												
Molybdène mg/l												
Fer mg/l	0.14	0.98	1.19									
Cadmium mg/l				19 900 mg/kg	14 300 kg/kg							
Nickel mg/l				40 mg/kg	28 mg/kg							
Chrome mg/l				32 mg/kg	85 mg/kg							
Chlorures Cl ⁻ mg/l	0.017	0.094	0.027		64 mg/kg							
Nitrites NO2 ⁻ mg/l	183	419	28									
Nitrates NO3 ⁻ mg/l	0.06	traces	traces									
Sulfates SO4 ⁻ mg/l	2.3	3.0	2.4									
Polyposphates PO4 ⁻	129	756	41									
Hydrocarbures totaux	< 0.10	0.2	< 0.1									
		0.84	< 0.10									
Matières organiques												
Carbone organique				1.4 %	5.36 %							
Phosphore assimilable				2.41 %								
Potassium échangeable				1.0 °/°	0.80°/°							
Perte au feu (1000°20mn)%				0.24 °/°	0.25°/°							
Teneur en eau %				10.04 %	25.61 %							
				21.2 %	29.4/26.3							
Hydrocarbures g/kg sec												
				H1 0.3 à 1.5m	2.8g/kgsec							
				1.5 à 2.5m	3.4g/kgsec	13.6/13.0						
				2.5 à 3.2m	0.9g/kgsec	g/kg sec						
				H2 0.1 à 1.1m	0.3g/kgsec							
				1.1 à 2.3m	1.2g/kgsec							
				2 à 2.5m	0.6g/kgsec							
				2.5 à 3.0m	0.5g/kgsec							
				H3 0.1 à 1.0m	2.6g/kgsec							
				1 à 2.5m	1.4g/kgsec							
				2.5 à 4 m	0.06g/kgsec							
				H4 0 à 0.6m	3.4g/kgsec							
P.C.S kj/kg									920	24 757	23 777	385
P.C.I kj/kg									- 179	22 258	21 284	-2 130
teneur en hydrogène %									0.79	6.97	6.64	0.14