

Analyse d'échantillons d'eau prélevés sur le site SDOL -

chantier 2 Malley

Paramètres		Unités						VALEURS LIMITES		Facteur dépass.
			F1	F1	S3	S1	S2	OSites Valeurs limites de l'Ordonnance	OSites Valeur limites hors secteur A des eaux souterraines	
Date de prélèvement			24.03.2004	10.06.2011	10.06.2011	10.06.2011	10.06.2011			
Hydrocarbures aromatiques monocycliques BTEX	Benzène	µg/l	0.73	0.2	6	< 0.1	34000	10	20	1 700.0
	Toluène	µg/l	0.54	< 0.1	0.2	< 0.1	46000	7000	14000	3.3
	Ethylbenzène	µg/l	0.11	< 0.1	0.2	< 0.1	2700000	3000	6000	450.0
	Xylènes	µg/l	0.42	0.1	0.5	< 0.1	3100000	10000	20000	155.0
Composés nitrés	2,4-dinitrophénol	µg/l	< LQ	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 10	50	100	0
	Dinitrotoluènes	µg/l	< LQ	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 100	0.5	1	0
	Nitrobenzène	µg/l	< LQ	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 100	10	20	0
	4-nitrophénol	µg/l	< LQ	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 10	2000	4000	0
Phénols	2-chlorophénol	µg/l	< LQ	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 10	200	400	0
	2,4-dichlorophénol	µg/l	< LQ	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 10	100	200	0
	2-méthylphénol (o-crésol)	µg/l	< LQ	< 0.5	< 0.5	< 0.5	230	2000	4000	0
	3-méthylphénol (m-crésol)	µg/l	< LQ					2000	4000	0
	4-méthylphénol (p-crésol)	µg/l	< LQ					200	400	0
	Pentachlorophénol (PCP)	µg/l	< LQ	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 10	1	2	0
	Phénol (C H O)	µg/l	0.0002	< 0.5	< 0.5	< 0.5	61	10000	20000	0
Hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP	Acénaphthène	µg/l	1.18	0.02	38	< 0.02	5200	2000	4000	1.3
	Anthracène	µg/l	< LQ	< 0.02	0.46	< 0.02	1100	10000	20000	
	Benz(a)anthracène	µg/l	< LQ	< 0.02	0.02	< 0.02	160	0.5	1	160.0
	Benzo(b)fluoranthène	µg/l	< LQ	< 0.02	< 0.02	< 0.02	110	0.5	1	110.0
	Benzo(k)fluoranthène	µg/l	< LQ	< 0.02	< 0.02	< 0.02	73	5	10	7.3
	Benzo(a)pyrène	µg/l	< LQ	< 0.02	0.04	< 0.02	220	0.05	0.1	2 200.0
	Chryzène	µg/l	< LQ	< 0.02	0.02	< 0.02	190	50	100	1.9
	Dibenz(a)anthracène	µg/l	< LQ	< 0.02	< 0.02	< 0.02	11	0.05	0.1	110.0
	Fluoranthène	µg/l	< LQ	< 0.02	0.2	< 0.02	720	1000	2000	
	Fluorène	µg/l	0.49	0.02	22	< 0.02	3200	1000	2000	1.6
	Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	< LQ	< 0.02	< 0.02	< 0.02	77	0.5	1	77.0
	Naphtalène	µg/l	0.19	0.09	1.1	0.12	64000	1000	2000	32.0
	Pyrène	µg/l	< LQ	< 0.02	0.04	< 0.02	640	1000	2000	0.3