

Chantier : Site 107 route de Mitry à Aulnay

Méthodes	Paramètres	Unités	TERRES POLLUEES		Arrêté du 21 décembre 2007																																
			Arrêté du 19 décembre 2006 Bouqueval	Seuils pour acceptation dans ISDI (classe 3)																																	
			Arrêté du 31 Octobre 2007 Claye -Soauly (*)	Modifié par celui du 18 mai 2010	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059			
Matière sèche	Matière sèche	% P.B.				92.9	96.9	92	86.7	95.4	96.3	95.5	91	95.8	87.8	92.9	93.4	95.3	94.2	92.5	93.6	91.7	87.7	92	94.1	94.4	93.3	96.1	96.6	92.3	95.2	94.7	97.6	94	96.2		
Refus Pondéral à 2 mm	Refus pondéral à 2 mm	% P.B.				24.8	17.6	24.3	33.3	22.9	16.8	20.4	29.2	14.5	29	25.7	24.1	23.9	35.2	11.5	30.1	22.7	33.5	<1.00	32.4	19.1	32.5	<1.00	25.2	21.9	11	22.9	40.2	19.7	25.8		
Séchage à 40°C	Préparation physico-chimique (séchage à 40°C)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Carbone organique total (COT) par combustion sèche	Carbone Organique Total par Combustion	mg/kg MS				30 000	16200	6360	3350	7370	<1000	6150	12400	11200	1160	1070	4670	2460	7470	22000	4080	1230	<1000	2720	2420	5830	7760	2070	1260	2380	1140	<1000	8630	4630	2300	2590	
Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)	Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	2000/5000 (*)	500		37.8	21.9	44.2	23.9	<15.0	33.1	51.1	56.1	<15.0	<15.0	92.8	46.4	51	66.2	34.2	15.8	<15.0	31.5	48.6	36.5	25.5	25.1	<15.0	<15.0	24.8	<15.0	64.5	18.1	30	21.5		
	HCT (nC10 - nC16) (Calcul)	mg/kg MS				1.33	1.8	2.45	3.49	<4	1.14	6.21	2.45	<4	<4	15.4	1.84	2.32	8.33	8.16	7.92	<4	2.36	5	2.21	5.62	1.23	<4	<4	6.6	<4	6.14	4.42	1.33	1.58		
	HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)	mg/kg MS				6.14	3.5	9.17	5.99	<4	6.21	17.1	23.8	<4	<4	43.9	7.41	6.97	9.43	5.18	2.29	<4	4.35	2.79	7.27	4.42	2.55	<4	<4	4.11	<4	8.42	3.41	5.3	3.65		
	HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)	mg/kg MS				11.9	8.77	14.5	9	<4	13.9	18.6	23.8	<4	<4	18.1	15.5	22	23.6	10	3.38	<4	11.5	10.7	13.8	7.47	8.37	<4	<4	6.98	<4	22.5	5.76	14	7.72		
	HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)	mg/kg MS				18.4	7.83	18.1	5.42	<4	11.8	9.21	21.6	<4	<4	15.4	21.7	19.6	24.9	10.8	2.24	<4	13.4	30.1	13.2	8.02	12.9	<4	<4	7.08	<4	27.4	4.55	9.37	8.54		
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)	Naphtalène	mg/kg MS				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Acénaphthylène	mg/kg MS				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Acénaphthène	mg/kg MS				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Fluorène	mg/kg MS				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Phénanthrène	mg/kg MS				0.157	0.059	<0.05	0.086	<0.05	0.113	0.073	0.149	<0.05	<0.05	<0.05	0.052	0.108	0.304	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.152	0.207	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Anthracène	mg/kg MS				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.059	<0.05	0.053	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.088	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Fluoranthène	mg/kg MS				0.283	0.173	<0.05	0.106	<0.05	0.253	0.098	0.411	<0.05	<0.05	<0.05	0.084	0.444	0.723	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.334	0.429	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Pyrrène	mg/kg MS				0.245	0.118	<0.05	0.101	<0.05	0.202	0.072	0.253	<0.05	<0.05	<0.05	0.078	0.318	0.53	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.212	0.365	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Benzo(a)anthracène	mg/kg MS				0.16	0.158	<0.05	0.052	<0.05	0.137	<0.05	0.32	<0.05	<0.05	<0.05	0.059	0.219	0.446	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.122	0.153	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Chrysène	mg/kg MS				0.135	0.148	<0.05	<0.05	<0.05	0.125	<0.05	0.347	<0.05	<0.05	<0.05	0.054	0.291	0.428	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.147	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS				0.244	0.186	<0.05	<0.05	<0.05	0.176	0.068	0.383	<0.05	<0.05	<0.05	0.082	0.632	0.661	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.296	0.253	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS				0.068	0.065	<0.05	<0.05	<0.05	0.055	<0.05	0.136	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.281	0.193	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.119	0.107	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Benzo(a)pyrrène	mg/kg MS				0.147	0.101	<0.05	<0.05	<0.05	0.105	0.077	0.213	<0.05	<0.05	<0.05	0.436	0.414	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.151	0.188	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS				<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.079	<0.05	<0.05	<0.05	0.127	0.179	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg MS				0.106	0.111	<0.05	<0.05	<0.05	0.085	<0.05	0.183	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.294	0.36	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.093	0.106	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Indéno(1,2,3-c,d)pyrrène	mg/kg MS				0.17	0.105	<0.05	<0.05	<0.05	0.127	<0.05	0.163	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	0.358	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.102	0.102	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Somme des HAP	mg/kg MS				50	1.71<x<2.02	1.22<x<1.52	<0.800	0.35<x<0.95	<0.800	1.44<x<1.69	0.39<x<0.94	2.69<x<2.89	<0.800	<0.800	<0.800	0.41<x<0.91	3.57<x<3.72	4.68<x<4.88	<0.800	<0.800	<0.800	<0.800	<0.800	1.73<x<2.03	2.05<x<2.35	<0.800	<0.800	<0.800	<0.800	<0.800	<0.800	<0.800	<0.800	<0.800	
PCB congénères réglementaires (7 composés)	PCB 28	mg/kg MS				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
	PCB 52	mg/kg MS				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB 101	mg/kg MS				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB 118	mg/kg MS				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB 138	mg/kg MS				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB 153	mg/kg MS				<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	PCB 180	mg/kg MS				<0.01	<0.01	<0.01	&																												

