

Chantier : Site 107 route de Mitry à Aulnay

Méthodes	Paramètres	Unités	TERRES POLLUEES		Arrêté du 21 décembre 2007		Arrêté du 19 décembre 2006 Bonqueval		Seuils pour acceptation dans ISM (classe 3)		Arrêté du 31 Octobre 2007 Claye -Souslly (*)		Modifié par celui du 18 mai 2010																				
			001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029		
Matière sèche	Matière sèche	% P.B.			95	91.1	95.8	95.8	97.3	90.2	94	97.6	93.6	92.1	95.6	90.5	91.7	95.5	96.1	94	95.7	94.2	94.8	94.8	88.1	96.8	96	93.1	97.4	91.2	94.4	90.5	93.6
Refus Pondéral à 2 mm	Refus pondéral à 2 mm	% P.B.			18	25.3	41.6	28	17.9	33	<1.00	33.5	28.8	16.1	32.5	33.9	33.7	23.9	45	22.3	19.6	12.7	35.9	21.8	22.1	27.7	37.6	22.8	23.6	<1.00	43.1	28.7	
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	7390	6050	5940	4500	5680	6740	11700	10000	7570	6850	7230	8880	3470	7130	1160	8390	<1000	1360	10100	8320	6290	6740	1520	11000	2600	2460	8080	2760	8200	
Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)	Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	2000/5000 (*)	500	41.9	41.3	37.8	31	89.7	43	15.2	25.4	21.1	36.7	<15.0	148	34.3	49.7	<15.0	118	<15.0	<15.0	<15.0	28.6	28.8	21.5	<15.0	<15.0	19.9	16.8	<15.0	31.9	20.3
	HCT (nC10 - nC16) (Calcul)	mg/kg MS			4.88	5.54	6.67	2.13	1.62	3.81	1.92	2.03	2.13	5.66	<4	5.68	3.89	5.78	<4	3	<4	<4	<4	2	5.12	<4	<4	5.34	6.31	<4	3.94	1.6	
	HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)	mg/kg MS			7.99	5.55	9.28	5.29	7.5	9.05	3.43	5.2	3.1	12.8	<4	55.6	7.76	6.81	<4	17.2	<4	<4	13	3.95	7.32	<4	<4	2.69	4.31	<4	8.19	3.5	
	HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)	mg/kg MS			16.2	15.8	13.6	13.4	24.7	21.1	6.51	11.2	10.1	12.3	<4	13.9	10.7	19.2	<4	58.2	<4	<4	4.92	9.83	7.94	<4	<4	5.76	4.4	<4	10.8	9.04	
	HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)	mg/kg MS			12.9	14.4	8.29	10.2	55.9	8.95	3.36	6.91	5.81	5.93	<4	72.4	12	18	<4	39.3	<4	<4	8.74	9.88	3.35	<4	<4	6.13	1.76	<4	8.98	6.13	
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)	Naphthalène	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	
	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	
	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		
	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		
	Phénanthrène	mg/kg MS			0.15	0.094	0.488	0.06	0.211	<0.05	0.103	<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		
	Anthracène	mg/kg MS			0.075	0.053	0.103	<0.05	0.072	<0.05	0.051	<0.05	<0.05	0.051	<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		
	Fluoranthrène	mg/kg MS			0.393	0.259	0.776	0.208	0.7	<0.05	0.113	0.28	<0.05	<0.05	0.051	0.277	<0.05	0.265	<0.05	0.499	<0.05	<0.05	0.35	0.172	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Pyrène	mg/kg MS			0.279	0.214	0.622	0.111	0.494	<0.05	0.089	0.28	<0.05	<0.05	<0.05	0.231	<0.05	0.206	<0.05	0.372	<0.05	<0.05	0.271	0.144	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Benzo(a)anthracène	mg/kg MS			0.278	0.182	0.305	0.093	0.243	<0.05	0.08	0.082	<0.05	<0.05	<0.05	0.146	<0.05	0.174	<0.05	0.267	<0.05	<0.05	0.266	0.082	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Chrysène	mg/kg MS			0.29	0.19	0.275	0.088	0.304	<0.05	0.051	0.093	<0.05	<0.05	<0.05	0.171	<0.05	0.206	<0.05	0.235	<0.05	<0.05	0.291	0.082	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	Benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS			0.392	0.265	0.44	0.175	0.491	<0.05	0.083	0.143	<0.05	<0.05	<0.05	0.261	<0.05	0.324	<0.05	0.398	<0.05	<0.05	0.296	0.153	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<				

Chantier : Site 107 route de Mitry à Aulnay

Méthodes	Paramètres	Unités	Arrêté du 31 Octobre 2007 Claye-Souilly (*)	Arrêté du 21 décembre 2007	Seuls pour acceptation dans ISDI (classe 3)	Arrêté du 19 décembre 2006 Bouqueval	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	8.28	<4	<4	43.9	7.41	6.97	9.43	5.18	2.29	<4	4.35	2.79	7.27	4.42	<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)	Naphthalène	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		
	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		
	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		
	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			
	Phénanthrène	mg/kg MS		0.157	0.059	<0.05	0.086	<0.05	0.113	0.073	0.149	<0.05	<0.05	0.052	0.108	0.304	<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	<0.05	<0.05		
	Anthracène	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	0.09	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		
	Fluoranthène	mg/kg MS		0.283	0.173	<0.05	0.106	<0.05	0.253	0.098	0.411	<0.05	<0.05	0.084	0.444	0.723	<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	<0.05	<0.05		
	Pyrène	mg/kg MS		0.245	0.118	<0.05	0.101	<0.05	0.202	0.072	0.253	<0.05	<0.05	0.078	0.318	0.53	<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	<0.05	<0.05		
	Benz(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	0.059	0.219	0.446	<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	<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	0.054	0.291	0.428	<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	<0.05			
	Benz(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	0.082	0.632	0.661	<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	<0.05			
	Benz(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	0.281	0.193	<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	<0.05			
	Benz(a)pyrène	mg/kg MS		0.147	0.101	<0.05	0.05	<0.05	0.105	0.077	0.213	<0.05	<0.05	0.436	0.414	<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	<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											

K3
K2

* les valeurs correspondantes à la fraction soluble(FS) peuvent être utilisées à la place des valeurs fixées pour les sulfates et les chlorures

Chantier : Site 107 route de Mitry à Aulnay

Méthodes	Paramètres	Unités	Arrêté du 31 Octobre 2007 Claye - Souilly (*) Modifié par celui du 18 mai 2010	Arrêté du 21 décembre 2007	Seuls pour acceptation dans ISDI (classe 3)	Arrêté du 19 décembre 2006 Bouqueval																											
						Arrêté du 19 décembre 2006 Bouqueval																											
						060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	
Matière sèche	Matière sèche	% P.B.			95.8	91.8	93.5	87.6	92.5	96.2	93.6	96.3	89.3	89	94.7	97	95.2	94.5	95.1	94.6	87.1	97.2	90.6	95.9	96	94.5	93.7	96	96.3	93.8	96.3		
Refus Pondéral à 2 mm	Refus pondéral à 2 mm	% P.B.			25.7	6.35	23	28	25.7	21.8	35.8	34.1	17.3	32.9	29.8	22.5	30.1	19.3	27.1	18.5	16	26.6	28.3	30.3	30.4	26.7	22.6	20.4	20	22.9	13.3		
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	1270	1040	1420	2770	770	3030	3260	19000	<1000	2950	9070	1420	11900	4030	8980	1030	1710	2290	19400	4530	1320	1320	7870	5830	8220	1260	4070			
Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)	Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	2000/5000 (*)	500	<15.0	<15.0	<15.0	72	49.9	34.2	28	51.9	<15.0	21.1	<15.0	<15.0	34	42.2	<15.0	<15.0	<15.0	36.7	74.3	30.8	<15.0	<15.0	67.8	44.5	<15.0	385			
	HCT (nC10 - nC16) (Calcul)	mg/kg MS			<4	<4	<4	13.7	1.44	1.56	2.4	2.35	<4	5.4	<4	<4	2.98	2.15	<4	<4	<4	2.12	7.49	3.43	<4	<4	2.77	6.76	<4	<4	7.61		
	HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)	mg/kg MS			<4	<4	<4	19.8	5.77	4.41	4.19	8.47	<4	3.25	<4	<4	10.3	9.36	<4	<4	<4	9.02	13.7	5.8	<4	<4	7.27	16.3	<4	<4	101		
	HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)	mg/kg MS			<4	<4	<4	25.5	22	12.3	10.8	28.1	<4	5.99	<4	<4	14	15.2	<4	<4	<4	16.3	30.7	13.9	<4	<4	29.3	14.4	<4	<4	167		
	HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)	mg/kg MS			<4	<4	<4	13	20.7	16	10.6	13	<4	6.44	<4	<4	6.76	15.5	<4	<4	<4	9.25	22.4	7.62	<4	<4	28.4	6.97	<4	<4	110		
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPS)	Naphthalène	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	<0.222		
	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	0.235		
	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	<0.222			
	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	0.702			
	Phénanthrène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.114	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.118	0.922	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.588	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.165	<0.05	<0.05	<0.05	6.94
	Anthracène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.064	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.291	<0.05	<0.05	<0.05	0.224	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.069	<0.05	<0.05	<0.05	3.397		
	Fluoranthène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.335	0.109	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.259	2.26	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.52	<0.05	<0.05	<0.05	0.696	<0.05	<0.05	<0.05	19.2	
	Pyrène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.256	0.095	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.208	1.72	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.537	<0.05	<0.05	<0.05	13.3	
	Benz(a)anthracène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.259	0.058	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.643	<0.05	<0.05	<0.05	1.31	<0.05	<0.05	<0.05	0.331	<0.05	<0.05	<0.05	0.058	<0.05	12	
	Chrysène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.26	0.075	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.055	0.667	<0.05	<0.05	<0.05	1.302	<0.05	<0.05	<0.05	0.354	<0.05	<0.05	<0.05	12.4		
	Benz(b)fluoranthène	mg/kg MS			<0.05	0.055	<0.05	<0.05	0.432	0.199	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.114	1.13	<0.05	<0.05	<0.05	1.601	<0.05	<0.05	<0.05	0.659	<0.05	<0.05	<0.05	13.4			
	Benz(k)fluoranthène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.142	0.052	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.345	<0.05	<0.05	<0.05	0.558	<0.05	<0.05	<0.05	0.293	<0.05	<0.05	<0.05	6.504				
	Benz(a)pyrène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.258	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.921	<0.05	<0.05	<0.05	0.981	<0.05	<0.05	<0.05	0.461	<0.05	<0.05	<0.05	9.804			
	Dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.089	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.277	<0.05	<0.05	<0.05	0.333	<0.05	<0.05	<0.05	0.161	<0.05	<0.05	<0.05	3.15				
	Benz(g)hétylène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.056	0.77	<0.05	<0.05	<0.05	0.751	<0.0										

K3
K2

* les valeurs correspondantes à la fraction soluble(FS) peuvent être utilisées à la place des valeurs fixées pour les sulfates et les chlorures

Chantier : Site 107 route de Mitry à Aulnay

Méthodes	Paramètres	Unités	Arrêté du 21 décembre 2007 Arrêté du 19 décembre 2006 Bouqueval Modifié par celui du 18 mai 2010	TERRES POLLUÉES																	
				Arrêté du 31 Octobre 2007 Claye-Souilly (*)			Seuls pour acceptation dans ISDI (classe 3)			Arrêté du 21 décembre 2007											
				087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100				
Matière sèche	Matière sèche	% P.B.			94.6	96.1	93.7	91.6	94.2	92.9	89.9	90.8	91.1	90.8	96.5	82.7	92.6	83.2			
Refus Pondéral à 2 mm	Refus pondéral à 2 mm	% P.B.			42.8	22.6	22.8	23.4	13.2	16.1	26.1	22	18.2	38.7	22.2	18.2	24.9	18.5			
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	7280	1100	1190	<1000	1100	1820	5760	10500	4380	2790	6440	2560	7450	6330				
Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)	Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	2000/5000 (*)	500	16.4	<15.0	<15.0	<15.0	<15.0	398	30.2	159	28.3	42.1	28.6	22.5	15.3	<15.0			
	HCT (nC10 - nC16) (Calcul)	mg/kg MS			2.86	<4	<4	<4	<4	32.5	7.65	3.33	4.45	4.08	7.53	2.17	1.01	<4			
	HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)	mg/kg MS			5.81	<4	<4	<4	<4	198	7.45	14.9	7.12	12	5.33	5.93	2.06	<4			
	HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)	mg/kg MS			5.45	<4	<4	<4	<4	124	10.1	61.3	9.03	12.6	8.42	8.05	5.58	<4			
	HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)	mg/kg MS			2.24	<4	<4	<4	<4	43.8	4.97	79.8	7.64	13.4	7.29	6.31	6.66	<4			
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)	Naphtalène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.563	<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	<0.266	<0.05	0.077	<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	7.49	<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	4.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	Phénanthrène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	28.5	<0.05	0.568	<0.05	<0.05	0.064	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	Anthracène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	4.702	<0.05	0.25	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	Fluoranthène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	30.4	<0.05	1.54	<0.05	<0.05	0.236	<0.05	0.073	0.117		
	Pyrène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.128	27.2	<0.05	1.02	<0.05	<0.05	0.167	<0.05	0.063	0.117		
	Benz(a)anthracène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.082	12.4	<0.05	1.12	<0.05	<0.05	0.161	<0.05	0.052	0.12		
	Chrysène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.084	11.3	<0.05	1.06	<0.05	<0.05	0.176	<0.05	0.065	0.097		
	Benz(b)fluoranthène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.118	15.2	<0.05	1.42	<0.05	<0.05	0.296	<0.05	0.061	0.175		
	Benz(k)fluoranthène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.068	5.87	<0.05	0.513	<0.05	<0.05	0.114	<0.05	<0.05	0.053		
	Benz(a)pyrène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.105	10.3	<0.05	0.98	<0.05	<0.05	0.158	<0.05	<0.05	0.114		
	Dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	3.52	<0.05	0.29	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	Benz(g,h)Pérylène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6.83	<0.05	0.709	<0.05	<0.05	0.098	<0.05	<0.05	0.101			
	Indénol(1,2,3-c,d)pyrène	mg/kg MS			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	6.27	<0.05	0.881	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	0.109			
	Somme des HAP	mg/kg MS	50	<0.800	<0.800	<0.800	<0.800	0.76<x<1.21	174.7x<174.9	<0.800	10.43<x<10.58	<0.800	<0.800	1.6<x<1.9	<0.800	0.31<x<0.86	1<x<1.35				
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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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	<0.01	<0.01	<0.01			
	PCB 180	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			
	SOMME PCB (7)	mg/kg MS	1	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07			
BTEX par Head Space/GC/MS sur brut	Benzène	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	****		
	Toluène	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		
	Ethylbenzène	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		
	m+p-Xylène	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		
	o-Xylène	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		
	Somme BTEX	mg/kg MS	6	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25			
Mesure du pH Lixi	pH (Potentiel d'Hydrogène)				7.7	8	8.4	7.8	7.7	7.7	7.8	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7			
Conductivité lixi	Conductivité corrigée automatiquement à 25°C	µS/cm			243	124	127	253	294	313	378	1000	402	702	702	580	650	1680			
	Température de mesure de la conductivité	°C				19.2	17.9	18.7	18.8	17.5	18.3	19.8	17.6	18.3	18.8	19.3	18.4	18.3	19.6		
Résidu sec à 105°C (Fraction soluble)	Résidu sec à 105 °C	mg/kg MS			<2000	5720	6050	2640	2030	2730	3980	8770	2520	5320	5560	3670	4950	18000			
	Résidu sec à 105°C (calcul)	% MS	5	0.40	<0.2	0.6	0.6	0.3	0.2	0.3	0.4	0.9	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	1.8			
Carbone Organique par oxydation (COT) sur éluat	Carbone Organique par oxydation (COT)	mg/kg MS	800	500	<50	53	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	54			
	Chlorure sur éluat	Chlorures			800	19.4	22.9	37.3	15.4	14.6	18	18.6	10.6	59.6	109	12.4	205	38.1	29		
	Fluorure sur éluat	Fluorures			10	7.74	<5.08	<5.00	7.17	5.52	5.66	6.99	<5.02	5.94	9.23	<5.01	7.4	5.06	<5.08		
	Sulfate sur éluat	Sulfate			mg/kg MS	20000	1 000	693	366	305	839	1150*	1250*	1410*	5920	1710	3070	3280	2350	2990	10500
Indice phénol (Eluat)	Indice phénol (calcul mg/kg)	mg/kg MS	50	1	<0.49	<0.51	<0.50	<0.50	<0.49	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.51		
Cyanures totaux (Eluat)	Cyanures totaux (Calcul en mg/kgMS)	mg/kg MS	6		<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10		
Arsenic (As) ICP/AES Eluat	Arsenic	mg/kg MS		1	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20		
Baryum (Ba) ICP/AES Eluat	Baryum	mg/kg MS		20	0.15	0.16	0.21	0.11	0.15	0.17	0.17	0.3	0.22	0.19	0						



* les valeurs correspondantes à la fraction soluble(FS) peuvent être utilisées à la place des valeurs fixées pour les sulfates et les chlorures