

## Annexe 6 – Certificat d'analyse sols



		Nom : LET de Armagh Résultats des sols biotraités																
		257							248									
		Englobe - Lac St-Charles							Englobe - Lac St-Charles									
		2221,46 Tm							1696,04 Tm									
		2024-05-27	2024-05-27	2024-06-04	2024-06-04	2024-06-04	2024-06-10	2024-06-10	2024-07-18	2024-07-18	2024-07-18	2024-07-23	2024-10-24	2024-10-24				
Paramètres	Unité	Critère de comparaison RPRT				Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats			
HAP		A	B	C	D													
Acénaphthène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,16	0,10	<0,10	0,32	<0,10	<0,10
Acénaphthylène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<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
Anthracène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,71	0,30	<0,10	0,85	0,10	<0,10
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,0	0,44	0,21	1,9	0,39	0,2
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,88	0,47	0,24	1,2	0,43	0,26
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,71	0,38	0,22	0,93	0,36	0,23
Benzo(j)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,37	0,18	0,11	0,66	0,20	0,12
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,35	0,17	0,11	0,62	0,19	0,12
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	<0,10	0,28	<0,10	<0,10
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,50	0,32	0,20	0,64	0,32	0,23
Chrysène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,98	0,47	0,25	1,9	0,43	0,25
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,2	<0,10	<0,10
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,10	<0,10	<0,10	0,13	<0,10	<0,10
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>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
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>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
7,12-Diméthylbenzantracène	mg/kg	0,10	1	10	>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
Fluoranthène	mg/kg	0,10	10	100	>100	0,11	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	2,3	1,1	0,40	3,8	0,77	0,38
Fluorène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,23	0,11	<0,10	0,29	<0,10	<0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,52	0,31	0,17	0,69	0,28	0,18
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	0,10	1	10	>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
Naphtalène	mg/kg	0,10	5	50	>50	<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
Phénanthrène	mg/kg	0,10	5	50	>50	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	2,2	1,1	0,18	2,9	0,37	0,17
Pyrène	mg/kg	0,10	10	100	>100	0,12	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	1,90	0,93	0,35	2,9	0,71	0,34
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>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
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>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
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	0,15	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>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

Commentaires généraux :



		Nom : LET de Armagh Résultats des sols biotraités																
		732			28222			736			289							
		Englobe - Lac St-Charles			Englobe - La Compostière			Englobe - Lac St-Charles			Englobe - Lac St-Charles							
		856.54 Tm			895.31 Tm			967.52 Tm			1058.99 Tm							
		2024-10-24	2024-10-24	2024-10-24	2024-11-07	2024-11-07	2024-11-18	2024-11-19	2024-11-19	2024-12-04	2024-12-04	2024-12-04	2024-12-18	2024-12-18				
Paramètres	Unité	Critère de comparaison RPRT				Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats				
HAP		A	B	C	D													
Acénaphthène	mg/kg	0,10	10	100	>100	0,61	0,2	0,19	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	2,4	<0,10	<0,10	<0,10
Acénaphthylène	mg/kg	0,10	10	100	>100	0,19	0,26	0,27	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Anthracène	mg/kg	0,10	10	100	>100	1,1	0,85	0,7	0,10	0,11	0,16	0,15	0,11	0,31	6,4	<0,10	<0,10	<0,10
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0,10	1	10	>10	2,5	2,3	2,0	0,26	0,27	0,41	0,38	0,32	0,84	7,3	0,12	0,16	<0,10
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	2,5	2,2	2,3	0,26	0,27	0,43	0,40	0,36	0,99	6,0	0,11	0,16	<0,10
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	2,0	1,9	1,8	0,24	0,24	0,37	0,33	0,32	0,76	4,9	0,11	0,17	<0,10
Benzo(j)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	1,1	1,0	0,97	0,13	0,13	0,21	0,19	0,18	0,42	2,8	<0,10	<0,10	<0,10
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	1,1	1,1	1,0	0,10	0,10	0,19	0,18	0,16	0,39	2,6	<0,10	<0,10	<0,10
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	0,35	0,31	0,28	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	1,0	<0,10	<0,10	<0,10
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0,10	1	10	>10	1,4	1,3	1,4	0,20	0,22	0,29	0,27	0,25	0,6	2,8	<0,10	0,13	<0,10
Chrysène	mg/kg	0,10	1	10	>10	2,6	2,4	2,2	0,31	0,32	0,46	0,43	0,38	0,9	7,4	0,16	0,23	0,12
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg	0,10	1	10	>10	0,26	0,33	0,25	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	0,86	<0,10	<0,10	<0,10
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	0,20	0,18	0,17	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,54	<0,10	<0,10	<0,10
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,22	<0,10	<0,10	<0,10
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>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
7,12-Diméthylbenzantracène	mg/kg	0,10	1	10	>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
Fluoranthène	mg/kg	0,10	10	100	>100	5,5	4,8	3,9	0,51	0,56	0,82	0,76	0,59	1,7	17	0,20	0,42	0,19
Fluorène	mg/kg	0,10	10	100	>100	0,72	0,35	0,27	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,1	3,9	<0,10	<0,10	<0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	1,4	1,3	1,3	0,15	0,19	0,23	0,22	0,28	0,59	3,0	<0,10	0,11	<0,10
3-Méthylcholanthrène	mg/kg	0,10	1	10	>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
Naphtalène	mg/kg	0,10	5	50	>50	1,3	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,44	<0,10	<0,10	<0,10
Phénanthrène	mg/kg	0,10	5	50	>50	4,9	3,1	2,1	0,27	0,33	0,45	0,41	0,26	0,91	20	0,14	0,41	0,13
Pyrène	mg/kg	0,10	10	100	>100	4,4	3,7	3,3	0,44	0,49	0,69	0,65	0,50	1,5	12	0,20	0,39	0,17
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	0,38	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,37	<0,10	<0,10	<0,10
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	0,24	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,22	<0,10	<0,10	<0,10
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	0,18	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,22	<0,10	<0,10	<0,10
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>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

Commentaires généraux :



Nom : LET de Armagh																			
Résultats des sols biotraités																			
# Lot ▶																			
257																			
Provenance ▶																			
Englobe - Lac St-Charles																			
Quantité reçue ▶																			
2221,46 Tm																			
Date d'échantillonnage ▶																			
1696,04 Tm																			
Paramètres	Unité	Critère de comparaison RPRT				Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
		A	B	C	D														
<b>Métaux</b>																			
Argent (Ag)	mg/kg	0,8	20	40	> 40	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Arsenic (As)	mg/kg	19	30	50	>50	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
Baryum (Ba)	mg/kg	350	500	2000	>2000	73	73	59	63	49	69	67	58	50	48	47	65	42	
Cadmium (Cd)	mg/kg	1,3	5	20	>20	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Chrome (Cr)	mg/kg	100	250	800	>800	13	14	11	10	15	13	11	14	8,2	8,5	8,8	8,2	8,8	
Cobalt (Co)	mg/kg	25	50	300	>300	5,9	6,2	4,6	4,7	4,5	5,7	4,8	3,5	3,1	2,9	3,1	3,1	2,7	
Cuivre (Cu)	mg/kg	65	100	500	>500	16	16	12	14	14	18	12	20	16	15	18	18	14	
Étain (Sn)	mg/kg	5	50	300	>300	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Manganèse (Mn)	mg/kg	1000	1000	2200	>2200	260	230	160	170	150	200	180	140	130	110	140	130	110	
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	>40	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	>500	14	15	9,8	10	10	15	11	6,5	5,8	5,7	5,3	6,7	6,5	
Plomb (Pb)	mg/kg	40	500	1000	>1000	38	33	34	41	30	36	40	44	47	43	51	45	36	
Sélénium (Se)	mg/kg	3	3	10	>10						<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Zinc (Zn)	mg/kg	155	500	1500	>1500	73	81	59	61	54	62	57	64	61	55	65	54	55	
<b>C10-C50</b>																			
C10-C50	mg/kg	100	700	3500	>3500	570	450	470	480	540	540	630	750	850	760	770	500	560	
Paramètres	Unité	Critère de comparaison REIMR				Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
<b>Paramètres physiques</b>																			
Conductivité hydraulique	cm/s	>1E-04				8,9 x 10 <sup>-3</sup>						6,1 x 10 <sup>-3</sup>							
Granulométrie	%	<20				5,4						7,1							
Commentaires généraux :																			



Nom : LET de Armagh Résultats des sols biotraités																			
		732			28222			736			289								
		Englobe - Lac St-Charles			Englobe - La Compostière			Englobe - Lac St-Charles			Englobe - Lac St-Charles								
		856,54 Tm			895,31 Tm			967,52 Tm			1058,99 Tm								
		2024-10-24	2024-10-24	2024-10-24	2024-11-07	2024-11-07	2024-11-19	2024-11-19	2024-11-19	2024-12-04	2024-12-04	2024-12-04	2024-12-18	2024-12-18					
Paramètres	Unité	Critère de comparaison RPRT				Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats					
		A	B	C	D														
<b>Métaux</b>																			
Argent (Ag)	mg/kg	0,8	20	40	>40	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,63	<0,50	0,56	0,63	
Arsenic (As)	mg/kg	19	30	50	>50	7,6	7,2	<5,0	6,6	6,0	<5,0	<5,0	6,0	7,8	6,9	7,4	9,7		
Baryum (Ba)	mg/kg	350	500	2000	>2000	160	160	160	280	220	140	99	100	140	77	87	76	72	
Cadmium (Cd)	mg/kg	1,3	5	20	>20	<0,50	0,52	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	5,7	4,9	5,5	5,8		
Chrome (Cr)	mg/kg	100	250	800	>800	13	12	10	15	13	18	15	17	20	14	14	13	13	
Cobalt (Co)	mg/kg	25	50	300	>300	5,3	4,7	4,9	8,0	7,0	7,1	6,5	6,7	7,3	7,1	7,2	7,1	7,5	
Cuivre (Cu)	mg/kg	65	100	500	>500	37	33	32	27	23	20	18	19	32	210	170	180	190	
Étain (Sn)	mg/kg	5	50	300	>300	120	8,8	16	<4,0	<4,0	7,0	<4,0	<4,0	5,1	4,2	4,1	<4,0	<4,0	
Manganèse (Mn)	mg/kg	1000	1000	2200	>2200	330	300	290	410	370	380	370	370	410	350	620	340	290	
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	>40	<1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,6	1,9	1,2	4,1	2,0	1,5	2,0	1,6	
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	>500	14	12	11	23	22	17	14	15	17	26	30	27	24	
Plomb (Pb)	mg/kg	40	500	1000	>1000	180	230	240	110	120	46	45	52	99	110	100	98	95	
Sélénium (Se)	mg/kg	3	3	10	>10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Zinc (Zn)	mg/kg	155	500	1500	>1500	170	270	220	120	100	86	92	94	130	1500	1300	1300	1400	
<b>C10-C50</b>																			
C10-C50	mg/kg	100	700	3500	>3500	330	<100	130	490	610	250	480	280	370	590	610	770	760	
Paramètres	Unité	Critère de comparaison REIMR				Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats				
<b>Paramètres physiques</b>																			
Conductivité hydraulique	cm/s	>1E-04				2,1 x 10 <sup>-2</sup>			7,20E-03			7,90E-03			2,80E-03				
Granulométrie	%	<20				6,5			19,9			5,9			14,3				
Commentaires généraux :																			



MRC de  
Bellechasse

Nom : LET de Armagh  
Résultats du suivi des sols contaminés

# Lot ▶

1

Provenance ▶

St-Luc

Quantité reçue ▶

5,6 Tm

Date d'échantillonnage ▶

2024-07-23

Paramètres	Unité	Critère de comparaison RPRT				Résultats
		A	B	C	D	
<b>HAP</b>						
Acénaphène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10
Acénaphylène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10
Anthracène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Benzo(j)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Chrysène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Dibenzo(a,l)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
7,12-Diméthylbenzanthracène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Fluoranthène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10
Fluorène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
3-Méthylcholranthrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
Naphtalène	mg/kg	0,10	5	50	>50	<0,10
Phénanthrène	mg/kg	0,10	5	50	>50	<0,10
Pyrène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10

Commentaires généraux :



MRC de  
Bellechasse

Nom : LET de Armagh  
Résultats du suivi des sols contaminés

# Lot ▶	1
Provenance ▶	St-Luc
Quantité reçue ▶	5,6 Tm
Date d'échantillonnage ▶	2024-07-23

Paramètres	Unité	Critère de comparaison RPRT				Résultats
Métaux		A	B	C	D	
Argent (Ag)	mg/kg	0,8	20	40	> 40	<0,50
Arsenic (As)	mg/kg	19	30	50	>50	<5,0
Baryum (Ba)	mg/kg	350	500	2000	>2000	13
Cadmium (Cd)	mg/kg	1,3	5	20	>20	<0,50
Chrome (Cr)	mg/kg	100	250	800	>800	5,4
Cobalt (Co)	mg/kg	25	50	300	>300	3,3
Cuivre (Cu)	mg/kg	65	100	500	>500	6,8
Étain (Sn)	mg/kg	5	50	300	>300	<4,0
Manganèse (Mn)	mg/kg	1000	1000	2200	>2200	250
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	>40	<1,0
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	>500	9,3
Plomb (Pb)	mg/kg	40	500	1000	>1000	5,6
Sélénium (Se)	mg/kg	3	3	10	>10	<1,0
Zinc (Zn)	mg/kg	155	500	1500	>1500	23
<b>C10-C50</b>						
C10-C50	mg/kg	100	700	3500	>3500	3200
Paramètres	Unité	Critère de comparaison REIMR				Résultats
Paramètres physiques						
Conductivité hydraulique	cm/s	>1 x 10 <sup>-4</sup>				
Granulométrie	%	<20				
<b>Commentaires généraux :</b>						



MRC de  
Bellechasse

Nom : LET de Armagh

# Lot ▶

Provenance ▶

Quantité reçue ▶

Date d'échantillonnage ▶

1

St-Gervais

127 Tm

2024-06-10

2

St-Philémon

2024-10-01

Paramètres	Unité	Critère de comparaison RPRT				Résultats	Résultats
		A	B	C	D		
<b>HAP</b>							
Acénaphène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10	
Acénaphthylène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10	
Anthracène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10	
Benzo(a)anthracène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Benzo(a)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Benzo(j)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Benzo(c)phénanthrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Benzo(ghi)pérylène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Chrysène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Dibenzo(a,i)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Dibenzo(a,h)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Dibenzo(a,l)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
7,12-Diméthylbenzantracène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Fluoranthène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10	
Fluorène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
3-Méthylcholranthrène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
Naphtalène	mg/kg	0,10	5	50	>50	<0,10	
Phénanthrène	mg/kg	0,10	5	50	>50	<0,10	
Pyrène	mg/kg	0,10	10	100	>100	<0,10	
2-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
1-Méthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
1,3-Diméthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
2,3,5-Triméthylnaphtalène	mg/kg	0,10	1	10	>10	<0,10	
<b>Commentaires généraux :</b>							





MRC de  
Bellechasse

Nom : LET de Armagh

# Lot ▶

1

2

Provenance ▶

St-Gervais

St-Philémon

Quantité reçue ▶

127 Tm

Date d'échantillonnage ▶

2024-06-10

2024-10-01

Paramètres	Unité	Critère de comparaison RPRT				Résultats	Résultats
Métaux		A	B	C	D		
Argent (Ag)	mg/kg	0,8	20	40	> 40	<0,50	
Arsenic (As)	mg/kg	19	30	50	>50	6,5	
Baryum (Ba)	mg/kg	350	500	2000	>2000	80	
Cadmium (Cd)	mg/kg	1,3	5	20	>20	<0,50	
Chrome (Cr)	mg/kg	100	250	800	>800	16	
Cobalt (Co)	mg/kg	25	50	300	>300	9,8	
Cuivre (Cu)	mg/kg	65	100	500	>500	27	
Étain (Sn)	mg/kg	5	50	300	>300	<4,0	
Manganèse (Mn)	mg/kg	1000	1000	2200	>2200	920	
Molybdène (Mo)	mg/kg	2	10	40	>40	<1,0	
Nickel (Ni)	mg/kg	50	100	500	>500	22	
Plomb (Pb)	mg/kg	40	500	1000	>1000	21	
Sélénium (Se)	mg/kg	3	3	10	>10	<1,0	
Zinc (Zn)	mg/kg	155	500	1500	>1500	110	
<b>C10-C50</b>							
C10-C50	mg/kg	100	700	3500	>3500	<100	
Paramètres	Unité	Critère de comparaison REIMR				Résultats	Résultats
Paramètres physiques							
Conductivité hydraulique	cm/s	>1 x 10 <sup>-4</sup>					3,17E-04
Granulométrie	%	<20					11,50%
Commentaires généraux :							