

## Annexe 12 – Résultats d'analyse des eaux



<b>Tableau 4.2.4.1 : Résultats du suivi des lixiviats bruts</b>						
Nom : LET de Armagh NEQ : N/A						
Point de suivi:			SP-1 - primaire	SP-3B- primaire	SP-3A- secondaire	SP-3C- primaire
Date d'échantillonnage ▶			2023-06-01	2023-06-01	2023-06-01	
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 53)	Résultats	Résultats	Résultats	
Azote ammoniacal	mg/L	25	28	1100	24	1400
Benzène	mg/L	---	0,00029	0,0015	<0,00020	0,00033
Bore	mg/L	---	0,2	6,2	0,22	9,1
Cadmium	mg/L	---	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020
Chlorures	mg/L	---	38	1100	37	2000
Chrome	mg/L	---	<0,0050	0,15	<0,0050	0,34
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	---	2	TNI	5	TNI
Composés phénoliques	mg/L	0,085	<0,0020	0,015	<0,0020	0,1
Conductivité électrique	µS/cm	---	0,68	15	0,62	22
Cyanures totaux	mg/L	---	<0,0030	0,034	<0,0030	0,052
DBO5	mg/L	150	<5,3	110	<5,3	370
DCO	mg/L	---	26	1200	30	2200
Éthylbenzène	mg/L	---	0,00025	0,0053	<0,00010	0,00026
Fer	mg/L	---	6,1	8,8	0,55	5,3
Manganèse	mg/L	---	1,9	2,2	0,84	0,44
Mercuré	mg/L	---	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010
MES	mg/L	90	7	22	5	69
Nickel	mg/L	---	0,016	0,2	0,013	0,26
Nitrates + nitrites	mg/L	---	1,6	<1,0	4,1	<2,0
pH	pH	6 à 9,5	7,03	7,63	6,66	8,21
Plomb	mg/L	---	<0,0050	<0,0050	<0,0050	0,0076
Sodium	mg/L	---	34	1200	42	2500
Sulfates totaux	mg/L	---	64	110	16	88
Sulfures totaux	mg/L	---	<0,020	0,3	0,021	8,4
Toluène	mg/L	---	<0,0010	0,0056	<0,0010	0,0019
Xylène (o, m, p)	mg/L	---	0,0018	0,016	<0,0040	0,00066
Zinc	mg/L	0,17	0,039	<0,070	0,041	0,2
<b>Commentaires généraux :</b>						

Légende:

**153**

Valeur qui ne respecte pas l'exigence de l'article 53. Ne pas considérer comme une non-conformité

Propriétaire : **Lieu d'enfouissement technique de la MRC de Bellechasse**  
 Localisation du lieu : **Armagh**  
 N° du dossier : **7522-12-01-00055-00**  
 Type de suivi : **Suivi des eaux de lixiviation à l'affluent**  
 Endroits de prélèvement : **Station pompage**  
 Remarques : **Échantillonnage 1 fois par mois**

Paramètres	Point d'échantillonnage ▶	SP-1	SP-3A	SP-3B	SP-3C
	Date (aa-mm-jj) ▶	2023-06-01	2023-06-01	2023-06-01	2023-06-01
	Prélevé par ▶	CL	CL	CL	CL
Azote ammoniacal (exprimé en N) [mg/l]	Concentrations relevées :	28	1300	1100	23
Composés phénoliques [mg/l]	Concentrations relevées :	< 0,0020	0,002	< 0,014	0,1000
DBO <sub>5</sub> [mg/l]	Concentrations relevées :	< 4	< 5,3	82	320
Matières en suspension [mg/l]	Concentrations relevées :	8	5	30	60
Ph	Valeurs relevées :	7,07	6,61	7,61	8,2
Zinc total (Zn) [mg/l]	Concentrations relevées :	0,035	0,038	0,073	0,21

Paramètres	Point d'échantillonnage ▶	SP-1	SP-3A	SP-3B	SP-3C
	Date (aa-mm-jj) ▶	2023-07-19	2023-07-19	2023-07-19	2023-07-19
	Prélevé par ▶	CL	CL	CL	CL
Azote ammoniacal (exprimé en N) [mg/l]	Concentrations relevées :	14	1,5	470	590
Composés phénoliques [mg/l]	Concentrations relevées :	< 0,0020	< 0,002	0,66	0,7500
DBO <sub>5</sub> [mg/l]	Concentrations relevées :	< 4,0	< 5,3	1600	1700
Matières en suspension [mg/l]	Concentrations relevées :	5	23	38	77
Ph	Valeurs relevées :	6,72	5,95	7,25	7,23
Zinc total (Zn) [mg/l]	Concentrations relevées :	0,045	0,057	0,270	0,260

Paramètres	Point d'échantillonnage ▶	SP-1	SP-3A	SP-3B	SP-3C
	Date (aa-mm-jj) ▶	2023-08-16	2023-08-16	2023-08-16	2023-08-16
	Prélevé par ▶	CL	CL	CL	CL
Azote ammoniacal (exprimé en N) [mg/l]	Concentrations relevées :	27	0,98	530	770
Composés phénoliques [mg/l]	Concentrations relevées :	< 0,0020	< 0,0020	0,23	0,7700
DBO <sub>5</sub> [mg/l]	Concentrations relevées :	< 8	< 5,3	170	130
Matières en suspension [mg/l]	Concentrations relevées :	12	3,0	130	140
Ph	Valeurs relevées :	6,76	6,15	7,45	7,46
Zinc total (Zn) [mg/l]	Concentrations relevées :	0,059	0,022	0,093	0,33

Propriétaire : **Lieu d'enfouissement technique de la MRC de Bellechasse**  
 Localisation du lieu : **Armagh**  
 N° du dossier : **7522-12-01-00055-00**  
 Type de suivi : **Suivi des eaux de lixiviation à l'affluent**  
 Endroits de prélèvement : **Station pompage**  
 Remarques : **Échantillonnage 1 fois par mois**

Paramètres	Point d'échantillonnage ▶	SP-1	SP-3A	SP-3B	SP-3C
	Date (aa-mm-jj) ▶	2023-09-06	2023-09-06	2023-09-06	2023-09-06
	Prélevé par ▶	CL	CL	CL	CL
Azote ammoniacal (exprimé en N) [mg/l]	Concentrations relevées :	34	1,1	720	1400
Composés phénoliques [mg/l]	Concentrations relevées :	< 0,0020	< 0,0020	0,041	0,3200
DBO <sub>5</sub> [mg/l]	Concentrations relevées :	< 4,0	< 4,0	89	940
Matières en suspension [mg/l]	Concentrations relevées :	9,0	2,00	57	120
Ph	Valeurs relevées :	6,61	5,72	7,31	7,5
Zinc total (Zn) [mg/l]	Concentrations relevées :	0,038	0,018	0,083	0,380

Paramètres	Point d'échantillonnage ▶	SP-1	SP-3A	SP-3B	SP-3C
	Date (aa-mm-jj) ▶	2023-10-11	2023-10-11	2023-10-11	2023-10-11
	Prélevé par ▶	CL	CL	CL	CL
Azote ammoniacal (exprimé en N) [mg/l]	Concentrations relevées :	34	5,1	1000	840
Composés phénoliques [mg/l]	Concentrations relevées :	< 0,0020	< 0,0020	0,23	0,0170
DBO <sub>5</sub> [mg/l]	Concentrations relevées :	< 5,3	< 4,0	430	68
Matières en suspension [mg/l]	Concentrations relevées :	6	2	63	36
Ph	Valeurs relevées :	7,13	6,98	7,81	7,74
Zinc total (Zn) [mg/l]	Concentrations relevées :	0,037	0,024	0,280	0,075

Paramètres	Point d'échantillonnage ▶	SP-1	SP-3A	SP-3B	SP-3C
	Date (aa-mm-jj) ▶	2023-11-08	2023-11-08	2023-11-08	2023-11-08
	Prélevé par ▶	CL	CL	CL	CL
Azote ammoniacal (exprimé en N) [mg/l]	Concentrations relevées :	29	5,0	800	560
Composés phénoliques [mg/l]	Concentrations relevées :	< 0,0020	0,0081	0,024	0,12
DBO <sub>5</sub> [mg/l]	Concentrations relevées :	< 5,3	6,8	89	180
Matières en suspension [mg/l]	Concentrations relevées :	3	< 2	22	66
Ph	Valeurs relevées :	6,8	6,42	7,42	7,87
Zinc total (Zn) [mg/l]	Concentrations relevées :	0,030	0,0071	0,081	0,240

**Tableau 4.2.4.4: Résultats du suivi de la qualité des lixiviats traités**

Nom: LET de Armagh  
 + NE: N/A

**Point de suivi #1**  
 Effluent final, lixiviat traité



**Conformité pour les normes moyennes mensuelles**

Mois	Coli_Fecaux	MES	DBO5	NH3-N	Comp. Phénol	Zinc	Commentaires
	UFC/100 mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
<b>Exigences ▶</b>	<b>1000</b>	<b>35</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>0,03</b>	<b>0,07</b>	
Juin	31,07	6,00	5,00	0,50	0,00	0,02	
Juillet	142,03	3,00	0,00	0,10	0,00	0,02	
Août	172,42	4,80	0,00	0,10	0,00	0,01	
Septembre	34,03	3,30	0,00	0,10	0,00	0,02	
Novembre	11,28	4,80	5,30	0,10	0,00	0,02	
Décembre	<10	5,80	2,50	0,10	0,00	0,03	
Commentaires							

Tableau 4.2.5.1 : Résultats du suivi des objectifs environnementaux de rejet (OER)

Nom : LET de Armagh  
NEQ : N/A

Point de suivi # 1  
Effluent final, lixiviat traité

Paramètres	Unité	Période ►		Juillet		Août		Septembre		Automne	
		OER Concentration	OER Charge	Résultats d'analyse	Charge (kg/j)	Résultats	Charge (kg/j)	Résultats	Charge (kg/j)	Résultats	Charge (kg/j)
Date d'échantillonnage ►											
2023-07-07											
2023-08-08											
2023-09-12											
2023-10-24											
<b>OER - Conventionnels</b>	Coliformes fécaux (1er juin au 30 sept.)	UFC / 100mL	1000	---	36		190		9		
	DBO5	mg/L	3	---	<5,3		<4,0		<4,0		
	MES	mg/L	7	---	5		4		<u>12</u>		<u>17</u>
	Phosphore total	mg/L de P	0,03	---	<u>0,37</u>		<u>0,53</u>		<u>0,58</u>		<u>1</u>
<b>OER - Métaux</b>	Baryum	mg/L	0,096	---	0,046		0,038		0,039		
	Chrome total	mg/L	0,011	---	<u>0,012</u>		<u>0,012</u>		<u>0,015</u>		<u>0,028</u>
	Chrome VI	mg/L	0,011	---	<0,040		<0,040		<0,040		
	Cuivre	mg/L	0,0027	---	<u>0,0071</u>		<u>0,0065</u>		<u>0,0058</u>		<u>0,0097</u>
	Manganèse	mg/L	0,55	---					0,011		0,053
	Mercuré	mg/L	1,30E-06	---	<0,0001		<0,0001		<0,0001		
	Nickel	mg/L	0,016	---	<u>0,053</u>		<u>0,047</u>		<u>0,051</u>		<u>0,061</u>
	Plomb	mg/L	0,00051	---	<0,00050		<0,00050		<0,00050		
	Zinc	mg/L	0,036	---	0,019		0,019		0,011		
<b>OER - Substances organiques</b>	Biphényles polychlorés	mg/L	6,40E-08	---	6,00E-08		0,000000055		5,7E-08		
	Dioxines et furanes chlorés	mg/L	3,10E-12	---	2,00E-12		2E-12		2E-12		
	Substances phénoliques	mg/L	0,005	---	<0,001		<0,001		<0,001		
<b>OER - Autres paramètres</b>	Azote ammoniacal (estival)	mg/L	1,2	---	0,11		0,18		0,12		
	Azote ammoniacal (hivernal)	mg/L	1,9	---							
	Chlorures	mg/L	230	---	<u>340</u>		<u>350</u>		<u>390</u>		<u>380</u>
	Cyanures totaux	mg/L	0,005	---	0,0042		0,0043		0,0035		
	Fluorures	mg/L	0,2	---	0,013		0,12		0,14		
	Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	mg/L		---	<0,100		<0,100		<0,100		
	Nitrates	mg/L-N	3	---	<u>140</u>		<u>150</u>		<u>180</u>		<u>180</u>
	Nitrites	mg/L-N	0,02	---	<0,20		<0,20		<0,20		
	pH	---	6,0 à 9,5	---					7,58		8,23
	Solides dissous totaux	mg/L	Suivi	---					2600		2700
	Sulfures d'hydrogène	mg/L	Suivi	---	0,055		0,04		0,042		
<b>OER - Essais de toxicité</b>	Daphnie (CL50-48h)	UTa	1	---	<1,0		<1,0		<1,0		
	Truite arc-en-ciel (CL50)	UTa	1	---	<1,0		<1,0		<1,0		
	Méné tête-de-boule (CL50)	UTa	1	---	<1,0		<1,0		<1,0		
	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - Algues (CI25)	UTc	1	---	<1,0		<1,1		<1,0		
	Méné tête-de-boule (CI25)	UTc	1	---	<1,0		<1,0		<1,0		

Commentaires généraux :

Légende:

3,3

Valeur qui ne respecte pas l'OER, ne pas considérer comme une non-conformité



Tableau 4.1.3.1 : Résultats du suivi des eaux superficielles																											
Nom : LET de Armagh																											
NEQ : N/A																											
<small>Développement durable, Environnement et Lutte contre les changements climatiques</small> 																											
Paramètres	Unité	Période Date d'échantillonnage Point de suivi Critère de comparaison (art. 53)	Printemps								Été								Automne								Commentaires
			2023-05-30		2023-05-30		2023-05-30		2023-05-30		2023-08-02		2023-08-02		2023-08-02		2023-08-02		2023-11-29		2023-11-29		2023-11-29		2023-11-29		
			FE-1	FE-2	FE-3	FE-4	FP-1	FP-2	R-1	R-2	FE-1	FE-2	FE-3	FE-4	FP-1	FP-2	R-1	R-2	FE-1	FE-2	FE-3	FE-4	FP-1	FP-2	R-1	R-2	
Azote ammoniacal	mg/L	25	<0,020	<0,020	0,22		<0,020	24	<0,020	<0,020	0,086	<0,020	0,065		0,026	23	0,051	0,097	0,18	0,026	0,027		0,045	0,77	0,052	<0,020	
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	---	4	1	0		8	9	13	20	118	91	36		136	6000	34	290	127	25	2		45	100	210	350	
Composés phénoliques	mg/L	0,085	<0,0020	<0,0020	<0,0020		<0,0020	0,0052	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	0,018	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020		<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	
DBO5	mg/L	150	<4,0	<5,3	<4,0		<5,3	27	<4,0	<4,0	<5,3	<4,0	<5,3	<4,0	<5,3	<5,3	<4,0	<5,3	<4,0	<5,3	<4,0		<4,0	<5,3	<4,0	<4,0	
MES	mg/L	90	35	13	5		36	27	<2,0	5	14	4	8		4	33	7	7	3	2	5		7	880	3	3	
pH	pH	6 à 9,5	7,83	6,91	7,01		8,11	7,74	7,28	7,02	7,79	6,95	7,17		7,98	7,49	7,63	7,8	7,81	7,46	7,06		7,75	7,71	7,57	7,13	
Zinc	mg/L	0,17	<0,0070	<0,0070	<0,0070		<0,0070	0,011	<0,0070	<0,0070	<0,0070	<0,0070	<0,0070		<0,0070	0,016	<0,0070	<0,0070	0,012	<0,0070	<0,0070		<0,0070	0,12	<0,0070	<0,0070	
Benzène	mg/L	---									<0,00020	<0,00020	<0,00020		<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020									
Bore	mg/L	---									0,56	<0,050	<0,050		<0,050	0,18	0,15	0,25									
Cadmium	mg/L	---									<0,00020	<0,00020	<0,00020		<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020									
Chlorures	mg/L de Cl	---									120	0,62	5,8		20	71	30	61									
Chrome	mg/L	---									<0,00050	<0,00050	<0,00050		<0,00050	0,0054	<0,00050	<0,00050									
Conductivité électrique	µS/cm	---									1,2	0,082	0,12		0,32	0,88	0,34	0,64									
Cyanures totaux	mg/L	---									0,0031	<0,0030	<0,0030		<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030									
DCO	mg/L	---									64	<5,0	33		12	350	32	47									
Éthylbenzène	mg/L	---									<0,00010	<0,00010	<0,00010		<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010									
Fer	mg/L	---									0,56	0,52	0,62		0,22	1,6	0,45	0,57									
Manganèse	mg/L	---									0,16	0,26	0,9		0,14	2	0,029	0,072									
Mercurure	mg/L	---									<0,00010	<0,00010	<0,00010		<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010									
Nickel	mg/L	---									0,019	0,0028	<0,0020		0,0036	0,0092	0,0049	0,0075									
Nitrates + nitrites	mg/L	---									51	0,13	0,057		0,077	0,003	11	24									
Plomb	mg/L	---									<0,00050	<0,00050	<0,00050		<0,00050	0,003	<0,00050	<0,00050									
Sodium	mg/L	---									130	1,2	4,6		16	66	31	54									
Sulfates totaux	mg/L	---									26	0,64	1,5		5,1	6,7	7,7	13									
Sulfures totaux	mg/L	---									0,022	<0,020	<0,020		<0,020	0,34	<0,020	<0,020									
Toluène	mg/L	---									<0,0010	<0,0010	<0,0010		<0,0010	0,0067	<0,0010	<0,0010									
Xylène (o, m, p)	mg/L	---									<0,00040	<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040									
Commentaires généraux :																											

Légende:  
163 Valeur qui ne respecte pas l'exigence de l'article 53

Propriétaire : **Lieu d'enfouissement technique de la MRC de Bellechasse**

Localisation du lieu : **Armagh**

N° du dossier : **7522-12-01-00055-00**

Type de suivi : **Suivi des eaux de lixiviation à l'affluent**

Endroits de prélèvement : **Ruisseau Roy**

Remarques : Échantillonnage 1 fois par mois

Paramètres	Point d'échantillonnage▶	ROY-1	ROY-2	ROY-1	ROY-2	ROY-1	ROY-2
	Date (aa-mm-jj)▶	2023-06-13	2023-06-13	2023-07-19	2023-07-19	2023-08-02	2023-08-02
	Prélevé par▶	CL	CL	CL	CL	CL	CL
Azote ammoniacal [mg/L]	Concentrations relevées :	0,033	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,02	0,022
Coliformes fécaux [UFC/100 mL]	Concentrations relevées :	16	4	29	118	91	200
Conductivité [mS/cm]	Concentrations relevées :	0,063	0,12	0,11	0,041	0,055	0,034
Couleur vraie [UCV]	Concentrations relevées :	25	22	85	140	57	100
Dureté totale [mg/L]	Concentrations relevées :	21	38	16	27	19	53
Matières en suspension [mg/L]	Concentrations relevées :	7,0	2,0	5,0	6,0	2,0	2,0
Nitrates [mg/L]	Concentrations relevées :	0,18	0,41	0,035	2,1	0,078	12
Nitrites [mg/L]	Concentrations relevées :	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Phosphore total [mg/L]	Concentrations relevées :	0,018	0,017	0,039	0,021	0,024	0,047

Paramètres	Point d'échantillonnage▶	ROY-1	ROY-2	ROY-1	ROY-2	ROY-1	ROY-2
	Date (aa-mm-jj)▶	2023-09-06	2023-09-06	2023-10-24	2023-10-24	2023-11-21	2023-11-21
	Prélevé par▶	CL	CL	CL	CL	CL	CL
Azote ammoniacal [mg/L]	Concentrations relevées :	< 0,020	< 0,020	0,022	0,03	0,024	0,059
Coliformes fécaux [UFC/100 mL]	Concentrations relevées :	< 100	91	15	45	155	100
Conductivité [mS/cm]	Concentrations relevées :	0,53	0,32	0,056	0,39	0,05	0,43
Couleur vraie [UCV]	Concentrations relevées :	89	82	52	78	28	70
Dureté totale [mg/L]	Concentrations relevées :	72	50			18	68
Matières en suspension [mg/L]	Concentrations relevées :	3,0	5,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0
Nitrates [mg/L]	Concentrations relevées :	21	12	0,068	14	0,1	16
Nitrites [mg/L]	Concentrations relevées :	< 0,020	0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020
Phosphore total [mg/L]	Concentrations relevées :	0,055	0,047	0,026	0,07	< 0,10	0,083



Tableau 4.3.4.1 : Résultats du suivi des eaux souterraines

Nom : LET de Armagh

NEQ : N/A

		Période ▶	Printemps																			
		Date d'échantillonnage ▶	Puits d'observation ▶																			
			2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	2023-06-08	
			F-11	F-12	F-13	F-22	F-23	F-101	F-102	F-2M	F-4R	FA-96-3	WSP-1	WSP-2	WSP-3	WSP-4	WSP-5	45 R1NE	50 R1NE	50B R1NE	90 R1NE	398 R8
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 57)	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Profondeur des eaux	m	---																				
Élévation des eaux	m	---																				
Conductivité électrique	µS/cm	---	310	1200	450	520	540	310	460	170	310	0,4	0,42	0,14	0,23	0,65		0,7	0,29	0,29	0,15	
Composés phénoliques	mg/L	---	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020		<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	
DBO5	mg/L	---	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<5,3	<5,3	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0		<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	
DCO	mg/L	---	13	28	<5,0	150	51	66	62	<5,0	<5,0	120	110	160	110	8		<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	
Fer	mg/L	0,3	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	13	0,27	0,13	<0,100	0,36	<0,100	<0,100	0,65	<0,100	<0,100		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	
Azote ammoniacal	mg/L	1,5	0,12	0,46	0,13	0,024	0,038	0,15	0,28	<0,020	0,085	0,044	0,059	0,041	0,058	<0,020		<0,020	<0,020	0,044	<0,020	
Benzène	mg/L	0,005	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020		<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	
Bore	mg/L	5	<0,050	<0,050	0,051	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050		<0,050	0,06	<0,050	<0,050	
Cadmium	mg/L	0,005	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	
Chlorures	mg/L	250	13	120	18	25	40	64	2,3	11	5,7	9,6	13	7,9	8,8	75		110	5,1	16	15	
Chrome	mg/L	0,05	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0050	<0,0050	0,0062	<0,0050	<0,0050		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	210	9	0		0	0	1	0	
Cyanures totaux	mg/L	0,2	0,0031	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	0,0096	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	0,0035	<0,0030	<0,0030		<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	
Éthylbenzène	mg/L	0,0024	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010		<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	
Manganèse	mg/L	0,05	0,65	5	1,1	1,1	3,8	40	4,9	<0,003	1,4	2,2	0,94	0,018	0,075	0,89		1,7	0,17	0,38	0,049	
Mercurure	mg/L	0,001	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	0,00016	<0,00010	<0,00010		<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	
Nitrates + nitrites	mg/L	10	0,025	<0,010	0,22	<0,020	<0,020	0,2	<0,020	2,2	<0,020	<0,020	<0,020	2,6	<0,020	<0,10		<0,10	<0,02	<0,02	0,76	
Nickel	mg/L	0,02	<0,010	0,014	0,011	<0,010	0,024	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Plomb	mg/L	0,01	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010		<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	
Sodium	mg/L	200	9,5	77	34	12	19	43	3,9	4,6	5,4	3	4,7	11	11	15		63	11	5	7,2	
Sulfates totaux	mg/L	500	5,2	20	46	30	39	14	2,4	9,7	13	12	12	5,5	10	16		25	26	12	10	
Sulfures totaux	mg/L	0,05	<0,020	<0,040	<0,020	<0,10	<0,040	<0,020	0,083	<0,020	<0,020	<0,020	<0,040	<0,040	<0,10	<0,040		<0,040	<0,040	<0,020	1,4	
Toluène	mg/L	0,024	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010		<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	
Xylène (o, m, p)	mg/L	0,3	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040		<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	
Zinc	mg/L	5	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	0,1	0,0066	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050		0,064	0,076	<0,0050	0,076	


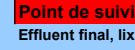
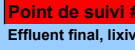


Tableau 4.3.4.1 :																						
Nom : LET de Armagh																						
NEQ : N/A																						
Période ▶			Été																			
Date d'échantillonnage ▶			2023-08-10		2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10	2023-08-10		
Puits d'observation ▶			F-11	F-12	F-13	F-22	F-23	F-101	F-102	F-2M	F-4R	FA-96-3	WSP-1	WSP-2	WSP-3	WSP-4	WSP-5	45 R1NE	50 R1NE	50B R1NE	90 R1NE	398 R8
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 57)	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Profondeur des eaux	m	---																				
Élévation des eaux	m	---																				
Conductivité électrique	µS/cm	---	320		1100	370	500	120	240	540	150	310	0,43	0,41	0,076	0,3	0,64	0,21	0,91	0,29	0,3	0,15
Composés phénoliques	mg/L	---	<0,0020		<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
DBD5	mg/L	---	<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	<4,0	<4,0	<4,0	<5,3	<4,0
DCC	mg/L	---	140		27	27	25	160	69	31	<5,0	9	110	<5,0	<5,0	<5,0	110	18	7	7	<5,0	6
Fer	mg/L	0,3	<0,100		<0,100	<0,100	<0,100	2,7	0,23	<0,100	<0,100	0,14	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	5,4	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Azote ammoniacal	mg/L	1,5	0,081		0,59	0,1	<0,020	0,089	0,093	0,023	<0,020	0,059	0,031	0,027	<0,020	<0,020	<0,020	0,17	<0,020	0,022	0,041	<0,020
Benzène	mg/L	0,005	<0,00020		<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020
Bore	mg/L	5	<0,050		<0,050	0,2	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cadmium	mg/L	0,005	<0,0010		<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Chlorures	mg/L	250	12		110	8,3	22	7,2	44	1,5	11	3,5	9,3	11	1,8	26	73	0,58	180	3,5	17	15
Chrome	mg/L	0,05	<0,0050		<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	0	<10		64	0	45	9	600	0	0	9	<10	<10	173	0	91	1	5	0	1	1
Cyanures totaux	mg/L	0,2	0,0038		<0,0030	0,0046	0,0032	0,0038	0,0068	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	0,0034	0,0041	0,0032	<0,0030	<0,0030	0,0032	<0,0030	<0,0030	0,0034
Éthylbenzène	mg/L	0,0024	<0,00010		<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Manganèse	mg/L	0,05	0,36		4,6	0,45	0,5	1,4	0,17	4,6	0,05	0,89	2,4	0,94	0,11	<0,003	0,89	2,7	2,6	0,17	0,4	0,0099
Mercuré	mg/L	0,001	<0,00010		<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Nitrates + nitrites	mg/L	10	<0,020		<0,10	1,9	<0,020	0,094	0,093	<0,020	1,9	0,027	<0,020	<0,020	2,8	0,028	<0,20	0,044	<0,10	<0,020	<0,020	0,95
Nickel	mg/L	0,02	<0,010		0,012	<0,010	<0,010	0,018	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Plomb	mg/L	0,01	<0,001		<0,001	<0,001	<0,001	0,0024	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Sodium	mg/L	200	14		78	18	14	8	28	4,1	5,3	6	3,6	4,9	3,3	28	17	2,4	120	13	5,7	8,6
Sulfates totaux	mg/L	500	13		20	36	29	6,5	8,5	2,2	10	8,5	11	13	2,9	11	17	5,4	25	19	14	11
Sulfures totaux	mg/L	0,05	<0,020		<0,020	<0,020	<0,020	<0,040	0,025	0,089	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020	0,055	0,17	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Toluène	mg/L	0,024	<0,0010		<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Xylène (o, m, p)	mg/L	0,3	<0,00040		<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040
Zinc	mg/L	5	<0,005		<0,005	<0,005	<0,005	0,018	0,025	<0,005	0,0069	<0,005	<0,0050	<0,0050	0,0092	<0,0050	<0,0050	0,0089	0,01	0,048	<0,0050	0,027



Tableau 4.3.4.1 :																						
Nom : LET de Armagh																						
NEQ : N/A																						
Période ▶			Automne																			
Date d'échantillonnage ▶			2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	2023-11-02	
Puits d'observation ▶			F-11	F-12	F-13	F-22	F-23	F-101	F-102	F-2M	F-4R	FA-96-3	WSP-1	WSP-2	WSP-3	WSP-4	WSP-5	45 R1NE	50 R1NE	50B R1NE	90 R1NE	398 R8
Paramètres	Unité	Critère de comparaison (art. 57)	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats	Résultats
Profondeur des eaux	m	---																				
Élévation des eaux	m	---																				
Conductivité électrique	µS/cm	---	290	1000	420	500	530	200	530	150	310	0,37	0,43	0,071	0,23	0,66	0,15	0,85	0,3			
Composés phénoliques	mg/L	---	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020	<0,0020
DBO5	mg/L	---	<4,0	<4,0	<5,3	<4,0	<5,3	<5,3	<5,3	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<5,3	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
DCO	mg/L	---	<5,0	11	22	<5,0	55	17	13	<5,0	<5,0	<5,0	17	<5,0	<5,0	16	26	<5,0	<5,0			
Fer	mg/L	0,3	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	5,5	0,17	<0,100	<0,100	0,14	<100	<100	<100	<100	<100	3,4	<0,100	<0,100			
Azote ammoniacal	mg/L	1,5	0,057	0,61	0,32	0,043	0,044	0,039	0,034	<0,020	0,061	0,025	0,26	0,022	<0,020	<0,020	0,1	<0,020	0,025			
Benzène	mg/L	0,005	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020	<0,00020
Bore	mg/L	5	<0,050	<0,050	0,15	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
Cadmium	mg/L	0,005	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Chlorures	mg/L	250	3,7	92	19	21	42	36	1,4	9,7	4,2	8,9	12	0,97	0,83	73	0,7	150	8,9			
Chrome	mg/L	0,05	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050	<0,0050
Coliformes fécaux	UFC / 100mL	0	0	<100	<10	<100	<10	<10	<10	<10	<10	<100	<100	<100	<100	0	<100	0	0	0	0	0
Cyanures totaux	mg/L	0,2	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	<0,0030	0,0032	<0,0030	<0,0030	<0,0030
Éthylbenzène	mg/L	0,0024	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Manganèse	mg/L	0,05	0,31	4,4	3,6	0,51	3,2	0,095	4,8	0,021	0,56	0,88	3,1	0,17	0,2	0,8	1,7	2,4	0,19			
Mercur	mg/L	0,001	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010
Nitrates + nitrites	mg/L	10	<0,020	<0,20	1,2	<0,020	0,022	0,15	<0,020	1,4	0,086	<0,020	0,059	2,4	0,083	<0,20	0,051	0,02	<0,20			
Nickel	mg/L	0,02	<0,010	0,012	0,015	<0,010	0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Plomb	mg/L	0,01	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Sodium	mg/L	200	8	71	24	13	25	20	4,2	5,5	9,6	3,4	4,8	2	11	17	1,6	100	13			
Sulfates totaux	mg/L	500	13	22	45	28	33	9,6	2,6	11	13	10	13	3,2	11	17	6	24	19			
Sulfures totaux	mg/L	0,05	<0,020	<0,020	<0,020	0,024	<0,020	0,024	0,054	<0,020	<0,020	<0,020	<0,040	<0,020	<0,020	0,057	<0,020	<0,020	0,022			
Toluène	mg/L	0,024	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010	<0,0010
Xylène (o, m, p)	mg/L	0,3	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040	<0,00040
Zinc	mg/L	5	<0,0050	<0,0050	0,0053	0,0063	0,024	0,026	<0,0050	<0,0050	0,0059	<0,0050	<0,0050	0,01	<0,0050	<0,0050	0,0082	0,01	0,077			



Tableau 4.2.4.3 : Résultats du suivi de la qualité des lixiviats traités										Tableau 4.2.4.3 : Résultats du suivi de la qualité des lixiviats traités										Tableau 4.2.4.3 : Résultats du suivi de la qualité des lixiviats traités												
			Nom : LET de Armagh		Point de suivi # 1		EFF-RL-4			Suivi régulier				Nom : LET de Armagh		Point de suivi # 2		EFF-RL-5			Suivi régulier				Nom : LET de Armagh		Point de suivi # 3		EFF-SP-2			Suivi régulier
			NEQ : N/A		Effluent final, lixiviat traité			NEQ : N/A						Effluent final, lixiviat traité			NEQ : N/A		Effluent final, lixiviat traité													
Mois	Date	pH	Coli_Fécaux	MES	DBO5	NH3-N	Comp. Phénol	Zinc	Commentaires	pH	Coli_Fécaux	MES	DBO5	NH3-N	Comp. Phénol	Zinc	Commentaires	pH	Coli_Fécaux	MES	DBO5	NH3-N	Comp. Phénol	Zinc	Commentaires							
		Unité pH	UFC / 100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L																		Unité pH	UFC / 100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	Unité pH
Normes ▶		6 à 9,5	---	90	150	25	0,085	0,17		6 à 9,5	---	90	150	25	0,085	0,17		6 à 9,5	---	90	150	25	0,085	0,17								
Juin	2023-05-30								Ouverture du rejet	8,36	<10	12	12	56	<0,0020	0,016		8,16	2300	110	54	190	0,0034	0,046								
	2023-06-06									7,98	9	16	28	36	<0,0020	0,022		8,29	1500	110	64	170	0,0023	0,015								
	2023-06-13	8,17	<10	12	15	1,2	<0,0020	0,012		8,33	54	18	32	0,06	<0,0020	0,018		8,42	360	25	19	160	0,0029	0,015								
	2023-06-20	7,6	<10	4	<4,0	0,097	<0,0020	0,017		8,7	<10	11	7,2	0,12	<0,0020	0,015		8,17	34000	24	28	140	0,0024	0,041								
	2023-06-27	7,51	300	2	<4,0	0,097	<0,0020	0,017		8,52	210	5	5,4	0,15	<0,0020	0,015		8,13	<10	31	23	150	0,0025	0,033								
Juillet	2023-07-04	7,53	27	3	<4,0	0,13	<0,0020	0,024	8,49	36	5	<5,3	0,17	<0,0020	0,017		8,27	<10	5	8,5	140	<0,0020	0,048									
	2023-07-11	7,12	360	3	<5,3	0,1	<0,0020	0,016	8,16	360	5	8,4	0,2	<0,0020	0,027		8,34	420	22	15	94	<0,0020	0,039									
	2023-07-18	7,46	460	2	<4,0	0,1	<0,0020	0,009	8,53	81	10	<4,0	0,12	<0,0020	0,012		7,8	TNI	70	140	94	0,01	0,069									
	2023-07-25	7,42	91	4	<4,0	0,093	<0,0020	0,02	8,7	270	7	7	0,13	<0,0020	0,016		8,01	TNI	30	190	110	0,023	0,073									
Août	2023-08-01	7,59	45	6	<4,0	0,082	<0,0020	0,012	8,53	90	4,4	5,9	0,14	0,0032	0,013		8,05	31000	34	200	130	0,055	0,064									
	2023-08-08	7,47	63	3	<4,0	0,099	<0,0020	0,015	8,55	99	3	5	0,14	<0,0020	0,017		7,94	TNI	24	200	160	0,065	0,052									
	2023-08-15	7,51	430	<2	<4,0	0,079	<0,0020	0,011	8,58	27	5	5,9	0,12	<0,0020	0,014		7,96	TNI	39	160	140	0,059	0,055									
	2023-08-22	7,44	250	4	<4,0	0,093	<0,0020	0,012	8,54	460	7	4,1	0,13	<0,0020	0,014		7,93	25000	40	150	160	0,052	0,051									
	2023-08-29	8,14	500	11	<4,0	0,092	<0,0020	0,011	8,63	210	8	<4,0	0,13	<0,0020	0,016		8,37	3000	70	89	160	0,026	0,047									
Septembre	2023-09-06	7,19	460	5	<4,0	0,11	<0,0020	0,025	8,41	5000	10	<4,0	0,12	<0,0020	0,016		7,95	TNI	69	71	130	0,014	0,037									
	2023-09-12	7,87	18	3	<4,0	0,16	<0,0020	0,016	8,44	9	4	6	0,13	0,002	0,014		7,3	5100	69	97	150	0,033	0,038									
	2023-09-19	7,25	9	2	<5,3	0,073	<0,0020	0,012	8,29	<10	7	<4,0	0,12	<0,0020	0,017		7,84	640	32	23	130	0,0057	0,033									
	2023-09-26	7,52	18	3	<4,0	0,086	<0,0020	0,02	8,38	81	8	6,9	0,13	<0,0020	0,022		7,85	TNI	110	110	160	0,015	0,061									
Octobre	2023-10-03	7,58	<10	3	<4,0	0,099	<0,0020	0,016	8,53	81	11	<4,0	0,15	<0,0020	0,017		7,91	32000	290	74	160	0,0071	0,14									
	2023-10-11	7,71	18	<2	<5,3	0,095	<0,0020	0,021	8,54	54	4	8,3	0,22	<0,0020	0,023		8,15	3400	61	83	170	0,0022	0,046									
	2023-10-17	8,34	9	8	5,6	0,17	<0,0020	0,024	8,34	18	9	5,2	0,13	<0,0020	0,024		7,99	2800	130	49	68	0,0028	0,072									
	2023-10-24	8,21	<10	8	14	0,12	<0,0020	0,019	8,19	<10	8	5,9	0,15	<0,0020	0,021		7,9	2000	70	160	290	0,03	0,069									
	2023-10-31	8,35	9	5	6,7	0,11	<0,0020	0,019	8,36	36	11	14	0,098	<0,0020	0,021		8,02	5000	80	110	240	0,016	0,076									
Novembre	2023-11-07	8,2	<10	<2	<5,3	0,11	<0,0020	0,021	8,29	<10	2	<5,3	0,11	<0,0020	0,021		7,94	1200	45	24	230	0,0049	0,066									
	2023-11-15	8,29	<10	3	4,7	0,12	<0,0020	0,025	8,35	<10	4	4,1	0,11	<0,0020	0,021		7,99	550	24	27	190	<0,0020	0,072									
	2023-11-21	8,21	<10	17	5,3	0,19	<0,0020	0,029	8,34	<10	26	6,4	0,13	<0,0020	0,021		8,04	250	21	27	220	<0,0020	0,055									
	2023-11-28	7,99	<10	3	<4,0	0,12	<0,0020	0,032	8,11	<10	7	<4,0	0,13	<0,0020	0,021		7,75	730	25	26	68	<0,0020	0,068									
Fréquence de suivi ▶		1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem		1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem		1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem	1x/sem									
N <sup>bre</sup> de données par année exigées ▶		22	22	22	22	22	22	22		22	22	22	22	22	22		22	22	22	22	22	22	22									
N <sup>bre</sup> de données transmises ▶		25	25	25	25	25	25	25		27	27	27	27	27	27		27	27	27	27	27	27	27									
Commentaires généraux :		Le débit de lixiviat dans l'onglet inclut le surageant causé par les pluies abondantes																														