

DEMANDEUR:

ADMINISTRATION COMMUNALE DE LEGLISE
Madame BAAR Aline
Employée d'administration
Rue du Chaudfour, 2
6860 LEGLISE

Liège, le 07 avril 2021

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

DEMANDE:

Objet: analyse de 7 échantillons d'eau de distribution.

Date: 09/03/2021.

Référence: D09/03/2021.

PRELEVEMENT(S):

7 échantillons prélevés par nos soins sous accréditation le 09/03/2021.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 09/03/2021.

ESSAI(S):

Dossier traité: du 09/03/2021 au 07/04/2021
Paramètres microbiologiquesensemencés le 09/03/2021.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

Responsable technique

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513**TABLEAU I: Identification des échantillons prélevés le 09/03/2021.**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	ZLEGLISE1 Leglise Crèche - Chemin de Stria - Réfectoire	Commune de Léglise	Autre point de consommation	eau de distribution limpide, incolore
02-0	ZLEGLISE2 Wittimont Rue Haute Voye, 15	Commune de Léglise	Cuisine	eau de distribution limpide, incolore
03-0	ZLEGLISE3 Mellier Ecole - Réfectoire	Commune de Léglise	Autre point de consommation	eau de distribution limpide, incolore
04-0	ZLEGLISE4 Louftémont Ecole - Rue Albert Ier - réfectoire	Commune de Léglise	Autre point de consommation	eau de distribution limpide, incolore
05-0	ZLEGLISE5 Witry Ecole - Rue d'Everlange - robinet classe	Commune de Léglise	Autre point de consommation	eau de distribution limpide, incolore
06-0	ZLEGLISE6 Gennevaux Rue du Chardonnier, 5	Commune de Léglise	Cuisine	eau de distribution limpide, incolore
07-0	ZLEGLISE1 Les Fossés Ecole - réfectoire	Commune de Léglise	Autre point de consommation	eau de distribution limpide, incolore

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513**TABLEAU II: Résultats.**

01-0: ZLEGLISE1 Leglise Crèche - Chemin de Stria - Réfectoire, prélevé suivant la norme NF EN ISO 5667-3, ISO 5667-5, NF EN ISO 19458, méthode FST

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	9.7	°C	-----	-----	Méthode propre
Dureté totale (#)	5.8	°f	-----	-----	NBN 304(-04-05-06)
Indice permanganate (#)	0.77	mg O2/l	-----	5.00	NF EN ISO 8467
Nitrates (#)	19	mg/l	50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Phosphore total (#)	< 0.050	mg P2O5/l	-----	(**)	Dérivé de ISO 6878
Bromates (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	ISO 11206
Chlore libre sur site (#)	< 0.030	mg/l	-----	0.25	ISO 7393-2
Chlorures (#)	35	mg/l	-----	250	ISO 10304-1
Fluorures solubles (#)	< 0.050	mg/l	1.50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Sulfates (#)	9.7	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Cyanures totaux (#)	< 2.5	µg/l	50	-----	Méthode dérivée de NF T90-107
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	NF EN ISO 7887 - méthode C
Aluminium total (#)	< 20	µg/l	200	-----	(***)
Antimoine total (#)	< 1.0	µg/l	5	-----	(***)
Arsenic total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Bore total (#)	< 20	µg/l	1000	-----	(***)
Cadmium total (#)	< 0.20	µg/l	5	-----	(***)
Chrome total (#)	1.0	µg/l	50	-----	(***)
Cuivre total (#)	130	µg/l	2000	-----	(***)
Manganèse total (#)	3.0	µg/l	-----	50	(***)
Nickel total (#)	4.0	µg/l	20	-----	(***)
Plomb total (#)	9.0	µg/l	10	-----	(***)
Zinc total (#)	560	µg/l	-----	5000	(***)
Fer total (#)	110	µg/l	-----	200	(***)
Sélénium total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Mercuré total (#)	< 0.10	µg/l	1	-----	Méthode dérivée de ISO 12846
Calcium total (#)	24	mg/l	-----	270	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Magnésium total (#)	4.3	mg/l	-----	50	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Potassium total (#)	2.9	mg/l	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2
Sodium total (#)	8.8	mg/l	-----	200	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Aldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Dieldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan A (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan B (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endrine (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde A (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde B (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Hexachlorobenzène (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Lindane (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Trifluraline (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Alachlor (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Aldicarb	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfone (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfoxyde	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Amétryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Atrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bromacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbetamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbofuran (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlorfenvinphos (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chloridazon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Chlortoluron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Cyanazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déisopropylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déséthylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diazinon	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,6-dichlorobenzamide (#)	1.8	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Dimethoate (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Imidaclopryde (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Isoproturon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Lenacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Linuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Malathion	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Métamitron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Methidathion (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metobromuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metolachlor (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metoxuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metribuzin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Monuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Propazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Simazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbuthylazin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bentazone (#)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
DCP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPA (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPD (#)(A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-D (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-DB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-T (#)(A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-TP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Somme des pesticides (#)	1.8 < x < 143.8	ng/l	500	-----	---

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Benzène (#)	< 0.25	µg/l	1	-----	NF ISO 20595
Chloroforme (#)	8.07	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Bromoforme (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Bromodichlorométhane (#)	2.21	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Dibromochlorométhane (#)	0.42	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Somme des trihalométhanes (#)	10.70 < x < 10.95	µg/l	100	-----	---
Trichloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétrachloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétra et trichloroéthène (#)	< 0.50	µg/l	10	-----	---
1,2 Dichloroéthane (#)	< 0.25	µg/l	3	-----	NF ISO 20595
Chlorure de vinyle (#)	< 0.25	µg/l	0.5	-----	NF ISO 20595
Fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (b) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (k) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(a) pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	0.01	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(g,h,i)pérylène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Somme des HPA's (#)	< 0.0080	µg/l	0.1	-----	---
Odeur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Turbidité sur site (#)	<1.0	NTU	-----	(**)	ISO 7027-1
Conductivité (#)	234	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
pH au laboratoire (#) à 20.4 °C	7.51	-----	5.5 - 9.5	-----	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
Ammonium (#)	< 0.050	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.020	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	16	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Germes aérobies totaux à 36°C (#)	5 (~~)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	NBN ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

Déclaration de conformité : l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés). Le laboratoire ne prend pas en compte l'incertitude de mesure pour déclarer la conformité.

(~~) Nombre estimé : fiabilité statistique faible lorsque le nombre de colonies est < 10.

(^) Non détecté dans la prise d'essai analytique.

(*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31 et selon l'Arrêté Ministériel accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de votre commune.
Les prélèvements pour les métaux ont été réalisés selon la méthode FST.

(**) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

(***) Prestations de service externe : copie des résultats en annexe.

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

02-0: ZLEGLISE2 Wittimont Rue Haute Voye, 15, prélevé suivant la norme NF EN ISO 5667-3, ISO 5667-5, NF EN ISO 19458, méthode FST

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	7.5	°C	-----	-----	Méthode propre
Dureté totale (#)	2.6	°f	-----	-----	NBN 304(-04-05-06)
Indice permanganate (#)	<0.50	mg O2/l	-----	5.00	NF EN ISO 8467
Nitrates (#)	16	mg/l	50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Phosphore total (#)	< 0.050	mg P2O5/l	-----	(**)	Dérivé de ISO 6878
Bromates (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	ISO 11206
Chlorures (#)	11	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Fluorures solubles (#)	< 0.050	mg/l	1.50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Sulfates (#)	2.8	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Cyanures totaux (#)	< 2.5	µg/l	50	-----	Méthode dérivée de NF T90-107
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	NF EN ISO 7887 - méthode C
Aluminium total (#)	< 20	µg/l	200	-----	(***)
Antimoine total (#)	< 1.0	µg/l	5	-----	(***)
Arsenic total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Bore total (#)	< 20	µg/l	1000	-----	(***)
Cadmium total (#)	< 0.20	µg/l	5	-----	(***)
Chrome total (#)	< 1.0	µg/l	50	-----	(***)
Cuivre total (#)	300	µg/l	2000	-----	(***)
Manganèse total (#)	2.0	µg/l	-----	50	(***)
Nickel total (#)	4.0	µg/l	20	-----	(***)
Plomb total (#)	4.0	µg/l	10	-----	(***)
Zinc total (#)	230	µg/l	-----	5000	(***)
Fer total (#)	< 10	µg/l	-----	200	(***)
Sélénium total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Mercure total (#)	< 0.10	µg/l	1	-----	Méthode dérivée de ISO 12846
Calcium total (#)	4.8	mg/l	-----	270	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Magnésium total (#)	3.7	mg/l	-----	50	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Potassium total (#)	0.36	mg/l	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2
Sodium total (#)	4.8	mg/l	-----	200	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Aldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Dieldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan A (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan B (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endrine (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde A (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde B (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Hexachlorobenzène (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Lindane (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Trifluraline (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Alachlor (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Aldicarb	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfone (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfoxyde	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Amétryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Atrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bromacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbetamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbofuran (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlorfenvinphos (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chloridazon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlortoluron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Cyanazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déisopropylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déséthylatrazine (#)	2.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diazinon	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,6-dichlorobenzamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Dimethoate (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Imidaclopryde (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Isoproturon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Lenacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Linuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Malathion	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Métamitron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Methidathion (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metobromuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metolachlor (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metoxuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metribuzin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Monuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Propazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Simazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutylazin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bentazone (#)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
DCP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPA (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPB (#)(A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-D (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-DB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-T (#)(A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-TP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Somme des pesticides (#)	2.0 < x < 144.0	ng/l	500	-----	---
Benzène (#)	< 0.25	µg/l	1	-----	NF ISO 20595
Chloroforme (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Bromoforme (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Bromodichlorométhane (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Dibromochlorométhane (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Somme des trihalométhanes (#)	< 1.00	µg/l	100	-----	---
Trichloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétrachloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétra et trichloroéthène (#)	< 0.50	µg/l	10	-----	---
1,2 Dichloroéthane (#)	< 0.25	µg/l	3	-----	NF ISO 20595
Chlorure de vinyle (#)	< 0.25	µg/l	0.5	-----	NF ISO 20595
Fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (b) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (k) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(a) pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	0.01	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(g,h,i)pérylène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Somme des HPA's (#)	< 0.0080	µg/l	0.1	-----	---
Odeur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Turbidité sur site (#)	<1.0	NTU	-----	(**)	ISO 7027-1
Conductivité (#)	77	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
pH au laboratoire (#) à 19.8 °C	6.34	-----	5.5 - 9.5	-----	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
Ammonium (#)	< 0.050	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.020	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	6 (~~)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Germes aérobies totaux à 36°C (#)	< 1 (^)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	NBN ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

Déclaration de conformité : l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés). Le laboratoire ne prend pas en compte l'incertitude de mesure pour déclarer la conformité.

(~~) Nombre estimé : fiabilité statistique faible lorsque le nombre de colonies est < 10.

(^) Non détecté dans la prise d'essai analytique.

(*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31 et selon l'Arrêté Ministériel accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de votre commune.
Les prélèvements pour les métaux ont été réalisés selon la méthode FST.

(**) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

(***) Prestations de service externe : copie des résultats en annexe.

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

03-0: ZLEGLISE3 Mellier Ecole - Réfectoire, prélevé suivant la norme NF EN ISO 5667-3, ISO 5667-5, NF EN ISO 19458, méthode FST

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	8.5	°C	-----	-----	Méthode propre
Dureté totale (#)	3.2	°f	-----	-----	NBN 304(-04-05-06)
Indice permanganate (#)	0.51	mg O2/l	-----	5.00	NF EN ISO 8467
Nitrates (#)	5.1	mg/l	50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Phosphore total (#)	< 0.050	mg P2O5/l	-----	(**)	Dérivé de ISO 6878
Bromates (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	ISO 11206
Chlorures (#)	3.4	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Fluorures solubles (#)	< 0.050	mg/l	1.50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Sulfates (#)	2.8	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Cyanures totaux (#)	< 2.5	µg/l	50	-----	Méthode dérivée de NF T90-107
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	NF EN ISO 7887 - méthode C
Aluminium total (#)	< 20	µg/l	200	-----	(***)
Antimoine total (#)	< 1.0	µg/l	5	-----	(***)
Arsenic total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Bore total (#)	< 20	µg/l	1000	-----	(***)
Cadmium total (#)	< 0.20	µg/l	5	-----	(***)
Chrome total (#)	< 1.0	µg/l	50	-----	(***)
Cuivre total (#)	540	µg/l	2000	-----	(***)
Manganèse total (#)	1.0	µg/l	-----	50	(***)
Nickel total (#)	3.0	µg/l	20	-----	(***)
Plomb total (#)	4.0	µg/l	10	-----	(***)
Zinc total (#)	240	µg/l	-----	5000	(***)
Fer total (#)	< 10	µg/l	-----	200	(***)
Sélénium total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Mercure total (#)	< 0.10	µg/l	1	-----	Méthode dérivée de ISO 12846
Calcium total (#)	2.3	mg/l	-----	270	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Magnésium total (#)	1.5	mg/l	-----	50	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Potassium total (#)	0.26	mg/l	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2
Sodium total (#)	2.3	mg/l	-----	200	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Aldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Dieldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan A (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan B (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endrine (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde A (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde B (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Hexachlorobenzène (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Lindane (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Trifluraline (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Alachlor (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Aldicarb	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfone (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfoxyde	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Amétryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Atrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bromacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbetamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbofuran (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlorfenvinphos (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chloridazon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlortoluron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Cyanazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déisopropylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déséthylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diazinon	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,6-dichlorobenzamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Dimethoate (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Imidaclopryde (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Isoproturon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Lenacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Linuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Malathion	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Métamitron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Methidathion (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metobromuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metolachlor (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metoxuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metribuzin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Monuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Propazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Simazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutylazin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bentazone (#)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
DCP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPA (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPD (#)(A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-D (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-DB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-T (#)(A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-TP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Somme des pesticides (#)	< 143.0	ng/l	500	-----	---
Benzène (#)	< 0.25	µg/l	1	-----	NF ISO 20595
Chloroforme (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Bromoforme (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Bromodichlorométhane (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Dibromochlorométhane (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Somme des trihalométhanes (#)	< 1.00	µg/l	100	-----	---
Trichloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétrachloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétra et trichloroéthène (#)	< 0.50	µg/l	10	-----	---
1,2 Dichloroéthane (#)	< 0.25	µg/l	3	-----	NF ISO 20595
Chlorure de vinyle (#)	< 0.25	µg/l	0.5	-----	NF ISO 20595
Fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (b) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (k) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(a) pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	0.01	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(g,h,i)pérylène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Somme des HPA's (#)	< 0.0080	µg/l	0.1	-----	---
Odeur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Turbidité sur site (#)	<1.0	NTU	-----	(**)	ISO 7027-1
Conductivité (#)	32	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
pH au laboratoire (#) à 20.1 °C	6.27	-----	5.5 - 9.5	-----	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
Ammonium (#)	< 0.050	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.020	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	< 1 (^)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Germes aérobies totaux à 36°C (#)	< 1 (^)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	NBN ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

Déclaration de conformité : l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés). Le laboratoire ne prend pas en compte l'incertitude de mesure pour déclarer la conformité.

(^) Non détecté dans la prise d'essai analytique.

(*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau - Annexe réglementaire 31 et selon l'Arrêté Ministériel accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de votre commune.

Les prélèvements pour les métaux ont été réalisés selon la méthode FST.

(**) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

(***) Prestations de service externe : copie des résultats en annexe.

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

04-0: ZLEGLISE4 Louftémont Ecole - Rue Albert Ier - réfectoire, prélevé suivant la norme NF EN ISO 5667-3, ISO 5667-5, NF EN ISO 19458, méthode FST

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	9.3	°C	-----	-----	Méthode propre
Dureté totale (#)	6.2	°f	-----	-----	NBN 304(-04-05-06)
Indice permanganate (#)	0.77	mg O2/l	-----	5.00	NF EN ISO 8467
Nitrates (#)	7.8	mg/l	50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Phosphore total (#)	< 0.050	mg P2O5/l	-----	(**)	Dérivé de ISO 6878
Bromates (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	ISO 11206
Chlorures (#)	14	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Fluorures solubles (#)	< 0.050	mg/l	1.50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Sulfates (#)	5.4	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Cyanures totaux (#)	< 2.5	µg/l	50	-----	Méthode dérivée de NF T90-107
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	NF EN ISO 7887 - méthode C
Aluminium total (#)	< 20	µg/l	200	-----	(***)
Antimoine total (#)	< 1.0	µg/l	5	-----	(***)
Arsenic total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Bore total (#)	< 20	µg/l	1000	-----	(***)
Cadmium total (#)	< 0.20	µg/l	5	-----	(***)
Chrome total (#)	< 1.0	µg/l	50	-----	(***)
Cuivre total (#)	15	µg/l	2000	-----	(***)
Manganèse total (#)	1.0	µg/l	-----	50	(***)
Nickel total (#)	2.0	µg/l	20	-----	(***)
Plomb total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Zinc total (#)	27	µg/l	-----	5000	(***)
Fer total (#)	< 10	µg/l	-----	200	(***)
Sélénium total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Mercure total (#)	< 0.10	µg/l	1	-----	Méthode dérivée de ISO 12846
Calcium total (#)	15	mg/l	-----	270	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Magnésium total (#)	2.8	mg/l	-----	50	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Potassium total (#)	0.85	mg/l	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2
Sodium total (#)	5.4	mg/l	-----	200	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Aldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Dieldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan A (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan B (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endrine (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde A (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde B (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Hexachlorobenzène (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Lindane (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Trifluraline (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Alachlor (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Aldicarb	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfone (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfoxyde	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Amétryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Atrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bromacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbetamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbofuran (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlorfenvinphos (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chloridazon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlortoluron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Cyanazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déisopropylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déséthylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diazinon	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,6-dichlorobenzamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Dimethoate (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Imidaclopryde (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Isoproturon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Lenacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Linuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Malathion	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Métamitron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Methidathion (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metobromuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metolachlor (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metoxuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metribuzin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Monuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Propazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Simazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutylazin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bentazone (#)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
DCP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPA (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-D (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-DB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-T (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-TP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Somme des pesticides (#)	< 143.0	ng/l	500	-----	---
Benzène (#)	< 0.25	µg/l	1	-----	NF ISO 20595
Chloroforme (#)	3.41	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Bromoforme (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Bromodichlorométhane (#)	1.04	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Dibromochlorométhane (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Somme des trihalométhanes (#)	4.45 < x < 4.95	µg/l	100	-----	---
Trichloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétrachloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétra et trichloroéthène (#)	< 0.50	µg/l	10	-----	---
1,2 Dichloroéthane (#)	< 0.25	µg/l	3	-----	NF ISO 20595
Chlorure de vinyle (#)	< 0.25	µg/l	0.5	-----	NF ISO 20595
Fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (b) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (k) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(a) pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	0.01	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(g,h,i)pérylène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Somme des HPA's (#)	< 0.0080	µg/l	0.1	-----	---
Odeur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Turbidité sur site (#)	<1.0	NTU	-----	(**)	ISO 7027-1
Conductivité (#)	108	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
pH au laboratoire (#) à 20.3 °C	7.28	-----	5.5 - 9.5	-----	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
Ammonium (#)	< 0.050	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.020	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	9 (~~)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Germes aérobies totaux à 36°C (#)	< 1 (^)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	NBN ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

Déclaration de conformité : l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés). Le laboratoire ne prend pas en compte l'incertitude de mesure pour déclarer la conformité.

(~~) Nombre estimé : fiabilité statistique faible lorsque le nombre de colonies est < 10.

(^) Non détecté dans la prise d'essai analytique.

(*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31 et selon l'Arrêté Ministériel accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de votre commune. Les prélèvements pour les métaux ont été réalisés selon la méthode FST.

(**) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

(***) Prestations de service externe : copie des résultats en annexe.

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

05-0: ZLEGLISE5 Witry Ecole - Rue d'Everlange - robinet classe, prélevé suivant la norme NF EN ISO 5667-3, ISO 5667-5, NF EN ISO 19458, méthode RDT

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	9.1	°C	-----	-----	Méthode propre
Dureté totale (#)	3.0	°f	-----	-----	NBN 304(-04-05-06)
Indice permanganate (#)	<0.50	mg O2/l	-----	5.00	NF EN ISO 8467
Nitrates (#)	2.8	mg/l	50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Phosphore total (#)	< 0.050	mg P2O5/l	-----	(**)	Dérivé de ISO 6878
Bromates (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	ISO 11206
Chlorures (#)	3.3	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Fluorures solubles (#)	< 0.050	mg/l	1.50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Sulfates (#)	3.7	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Cyanures totaux (#)	< 2.5	µg/l	50	-----	Méthode dérivée de NF T90-107
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	NF EN ISO 7887 - méthode C
Aluminium total (#)	< 20	µg/l	200	-----	(***)
Antimoine total (#)	< 1.0	µg/l	5	-----	(***)
Arsenic total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Bore total (#)	< 20	µg/l	1000	-----	(***)
Cadmium total (#)	< 0.20	µg/l	5	-----	(***)
Chrome total (#)	< 1.0	µg/l	50	-----	(***)
Cuivre total (#)	16	µg/l	2000	-----	(***)
Manganèse total (#)	10	µg/l	-----	50	(***)
Nickel total (#)	< 1.0	µg/l	20	-----	(***)
Plomb total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Zinc total (#)	11	µg/l	-----	5000	(***)
Fer total (#)	400	µg/l	-----	200	(***)
Sélénium total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Mercure total (#)	< 0.10	µg/l	1	-----	Méthode dérivée de ISO 12846
Calcium total (#)	5.0	mg/l	-----	270	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Magnésium total (#)	2.5	mg/l	-----	50	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Potassium total (#)	0.35	mg/l	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2
Sodium total (#)	2.7	mg/l	-----	200	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Aldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Dieldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan A (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan B (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endrine (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde A (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde B (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Hexachlorobenzène (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Lindane (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Trifluraline (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Alachlor (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Aldicarb	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfone (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfoxyde	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Amétryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Atrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bromacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbetamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbofuran (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlorfenvinphos (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chloridazon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlortoluron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Cyanazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déisopropylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déséthylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diazinon	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,6-dichlorobenzamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Dimethoate (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Imidaclopryde (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Isoproturon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Lenacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Linuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Malathion	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Métamitron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Methidathion (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metobromuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metolachlor (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metoxuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metribuzin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Monuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Propazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Simazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutylazin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bentazone (#)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
DCP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPA (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPD (#)(A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-D (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-DB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-T (#)(A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-TP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Somme des pesticides (#)	< 143.0	ng/l	500	-----	---
Benzène (#)	< 0.25	µg/l	1	-----	NF ISO 20595
Chloroforme (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Bromoforme (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Bromodichlorométhane (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Dibromochlorométhane (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Somme des trihalométhanes (#)	< 1.00	µg/l	100	-----	---
Trichloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétrachloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétra et trichloroéthène (#)	< 0.50	µg/l	10	-----	---
1,2 Dichloroéthane (#)	< 0.25	µg/l	3	-----	NF ISO 20595
Chlorure de vinyle (#)	< 0.25	µg/l	0.5	-----	NF ISO 20595
Fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (b) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (k) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(a) pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	0.01	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(g,h,i)pérylène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Somme des HPA's (#)	< 0.0080	µg/l	0.1	-----	---
Odeur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Turbidité sur site (#)	<1.0	NTU	-----	(**)	ISO 7027-1
Conductivité (#)	48	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
pH au laboratoire (#) à 20.5 °C	6.99	-----	6.5 - 9.5	-----	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
Ammonium (#)	< 0.050	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.020	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	4 (~~)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Germes aérobies totaux à 36°C (#)	< 1 (^)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	NBN ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

Déclaration de conformité :

L'échantillon présente un dépassement des valeurs paramétriques indicatives pour : Fer total.
Le laboratoire ne prend pas en compte l'incertitude de mesure pour déclarer la conformité.

(~~) Nombre estimé : fiabilité statistique faible lorsque le nombre de colonies est < 10.

(^) Non détecté dans la prise d'essai analytique.

(*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31.

(**) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

(***) Prestations de service externe : copie des résultats en annexe.

(A) Sous forme acide ou sel d'acide

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

06-0: ZLEGLISE6 Gennevaux Rue du Chardonner, 5, prélevé suivant la norme NF EN ISO 5667-3, ISO 5667-5, NF EN ISO 19458, méthode FST

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	6.8	°C	-----	-----	Méthode propre
Dureté totale (#)	2.4	°f	-----	-----	NBN 304(-04-05-06)
Indice permanganate (#)	<0.50	mg O2/l	-----	5.00	NF EN ISO 8467
Nitrates (#)	6.5	mg/l	50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Phosphore total (#)	< 0.050	mg P2O5/l	-----	(**)	Dérivé de ISO 6878
Bromates (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	ISO 11206
Chlorures (#)	3.8	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Fluorures solubles (#)	< 0.050	mg/l	1.50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Sulfates (#)	1.9	mg/l	-----	250	Dérivé de ISO 10304-1
Cyanures totaux (#)	< 2.5	µg/l	50	-----	Méthode dérivée de NF T90-107
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	NF EN ISO 7887 - méthode C
Aluminium total (#)	< 20	µg/l	200	-----	(***)
Antimoine total (#)	< 1.0	µg/l	5	-----	(***)
Arsenic total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Bore total (#)	< 20	µg/l	1000	-----	(***)
Cadmium total (#)	< 0.20	µg/l	5	-----	(***)
Chrome total (#)	< 1.0	µg/l	50	-----	(***)
Cuivre total (#)	52	µg/l	2000	-----	(***)
Manganèse total (#)	1.0	µg/l	-----	50	(***)
Nickel total (#)	2.0	µg/l	20	-----	(***)
Plomb total (#)	2.0	µg/l	10	-----	(***)
Zinc total (#)	110	µg/l	-----	5000	(***)
Fer total (#)	< 10	µg/l	-----	200	(***)
Sélénium total (#)	< 1.0	µg/l	10	-----	(***)
Mercure total (#)	< 0.10	µg/l	1	-----	Méthode dérivée de ISO 12846
Calcium total (#)	3.6	mg/l	-----	270	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Magnésium total (#)	1.9	mg/l	-----	50	Méthode dérivée de NF EN ISO 7980
Potassium total (#)	0.27	mg/l	-----	(**)	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2
Sodium total (#)	2.9	mg/l	-----	200	Méthode dérivée de ISO 9964/1 et 2
Aldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDE (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
op' DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
pp'DDT (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Dieldrine (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Endosulfan A (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endosulfan B (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Endrine (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde A (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Heptachlore époxyde B (#)	< 5.0	ng/l	30	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Hexachlorobenzène (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Lindane (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Trifluraline (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Alachlor (#)	< 5.0	ng/l	100	-----	Méthode dérivée de ASTM D 5175-91
Aldicarb	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfone (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Aldicarb sulfoxyde	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Amétryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Atrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bromacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbetamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Carbofuran (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlorfenvinphos (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chloridazon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Chlortoluron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Cyanazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déisopropylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Déséthylatrazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diazinon	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,6-dichlorobenzamide (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Dimethoate (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Diuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Imidaclopryde (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Isoproturon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Lenacile (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Linuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Malathion	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Métamitron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Methidathion (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metobromuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metolachlor (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metoxuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Metribuzin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Monuron (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Prometon (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Propazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Simazine (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutryn (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Terbutylazin (#)	< 1.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Bentazone (#)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
DCP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPA (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
MCPB (#)(A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-D (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4-DB (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-T (#)(A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
2,4,5-TP (#) (A)	< 3.0	ng/l	100	-----	Méthode propre LC-MS/MS
Somme des pesticides (#)	< 143.0	ng/l	500	-----	---
Benzène (#)	< 0.25	µg/l	1	-----	NF ISO 20595
Chloroforme (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

Bromoforme (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Bromodichlorométhane (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Dibromochlorométhane (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Somme des trihalométhanes (#)	< 1.00	µg/l	100	-----	---
Trichloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétrachloroéthène (#)	< 0.25	µg/l	-----	-----	NF ISO 20595
Tétra et trichloroéthène (#)	< 0.50	µg/l	10	-----	---
1,2 Dichloroéthane (#)	< 0.25	µg/l	3	-----	NF ISO 20595
Chlorure de vinyle (#)	< 0.25	µg/l	0.5	-----	NF ISO 20595
Fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (b) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo (k) fluoranthène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(a) pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	0.01	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Benzo(g,h,i)pérylène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Indéno(1,2,3-c,d)pyrène (#)	< 0.0020	µg/l	-----	-----	Méthode dérivée de ISO 17993
Somme des HPA's (#)	< 0.0080	µg/l	0.1	-----	---
Odeur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Turbidité sur site (#)	<1.0	NTU	-----	(**)	ISO 7027-1
Conductivité (#)	41	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
pH au laboratoire (#) à 20.7 °C	6.46	-----	5.5 - 9.5	-----	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
Ammonium (#)	< 0.050	mg/l	-----	0.5	Spectrométrie d'absorption moléculaire en kit
Nitrites (#)	< 0.020	mg/l	0.5	-----	Spectrométrie d'absorption moléculaire - Rodier 7 ème édition
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	4 (~~)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Germes aérobies totaux à 36°C (#)	< 1 (^)	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	NBN ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

Déclaration de conformité : l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés). Le laboratoire ne prend pas en compte l'incertitude de mesure pour déclarer la conformité.

(~~) Nombre estimé : fiabilité statistique faible lorsque le nombre de colonies est < 10.

(^) Non détecté dans la prise d'essai analytique.

(*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31 et selon l'Arrêté Ministériel accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de votre commune.

Les prélèvements pour les métaux ont été réalisés selon la méthode FST.

(**) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

(***) Prestations de service externe : copie des résultats en annexe.

RAPPORT D'ANALYSE: E/21 0513

07-0: ZLEGLISE1 Les Fossés Ecole - réfectoire, prélevé suivant la norme NF EN ISO 5667-3, ISO 5667-5, NF EN ISO 19458, méthode FST

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Chlore libre sur site (#)	< 0.030	mg/l	-----	0.25	ISO 7393-2
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	20	ufc/ml	-----	(**)	NBN ISO 6222
Bactéries coliformes (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	BRD 07/20-03/11
Escherichia coli (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	BRD 07/20-03/11
Entérocoques intestinaux (#)	0 (^)	ufc/100ml	0	-----	NBN ISO 7899-2
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0 (^)	ufc/100ml	-----	0	ISO 14189

Déclaration de conformité : l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés). Le laboratoire ne prend pas en compte l'incertitude de mesure pour déclarer la conformité.

(^) Non détecté dans la prise d'essai analytique.

(*) Valeurs maximales admissibles selon Art. D.185 du Code de l'eau – Annexe réglementaire 31 et selon l'Arrêté Ministériel accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de votre commune.
Les prélèvements pour les métaux ont été réalisés selon la méthode FST.

(**) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

(#) : Essai accrédité

REMARQUES:

En raison d'une panne inopinée d'appareil, l'analyse des métaux a été réalisée par un prestataire externe accrédité.

Le laboratoire ne prend pas en compte l'incertitude de mesure dans les résultats présentés.

Les résultats ne concernent que les objets soumis aux essais et ne peuvent être reproduits. Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape de l'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Le présent document ne peut être reproduit, sinon en entier, sans accord du laboratoire.

Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation sauf lorsque le laboratoire est tenu par la loi ou autorisé par des dispositions contractuelles à divulguer des résultats.

Les incertitudes de mesures pour les méthodes quantitatives (pour les paramètres accrédités), les procédures d'essais et le rapport de prélèvement le cas échéant sont disponibles sur simple demande. Les incertitudes de mesures non disponibles pour les méthodes qualitatives de microbiologie ont été estimées par l'analyse des facteurs de risques.

Le processus de traitement des réclamations est le suivant : en cas de réclamation, nous vous serions grés de bien vouloir adresser un mail à laboratoire@provincedeliege.be en stipulant le numéro du rapport concerné. Le laboratoire vous informera du traitement de celle-ci.

Sauf demande écrite du client, les échantillons seront éliminés :

- immédiatement pour les échantillons soumis à l'analyse microbiologique
- 1 mois après la réalisation des essais pour les échantillons soumis aux autres analyses.

Dans le cas d'analyse d'eau de piscine, un tableau récapitulatif des résultats se trouve en annexe du présent rapport.