

**DEMANDEUR:**

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

---

Liège, le 17 décembre 2021

**RAPPORT D'ANALYSE: E/21 3682**

**DEMANDE:**

Objet: analyse de 3 échantillons d'eau de distribution.

Date: 14/12/2021.

Référence: D14/12/2021.

**PRELEVEMENT(S):**

3 échantillons prélevés par nos soins sous accréditation le 14/12/2021.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 14/12/2021.

**ESSAI(S):**

Dossier traité: du 14/12/2021 au 17/12/2021  
Paramètres microbiologiquesensemencés le 14/12/2021.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

Responsable technique

---

## **RAPPORT D'ANALYSE: E/21 3682**

**TABLEAU I: Identification des échantillons prélevés le 14/12/2021.**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	NATURE	DESCRIPTION
01-0	ZLEGLISE1 Leglise Crèche - Chemin de Stria	Commune de Léglise	Cuisine	eau de distribution	limpide, incolore
02-0	ZLEGLISE4 Behême Rue de la Chapelle,19	Commune de Léglise	Cuisine	eau de distribution	limpide, incolore
03-0	ZLEGLISE5 Winville Rue de Saint-Hubert, 47 - Robinet classe	Commune de Léglise	Autre point de consommation	eau de distribution	limpide, incolore

**TABLEAU II: Résultats.**

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

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	10.5	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	22	mg/l	50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Chlore libre sur site (#)	< 0.030	mg/l	-----	0.25	ISO 7393-2
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	NF EN ISO 7887 - méthode C
Odeur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Turbidité sur site (#)	<1	NTU	-----	(**)	ISO 7027-1
Conductivité (#)	165	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
pH au laboratoire (#) à 15.8 °C	6.82	-----	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
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.

## **RAPPORT D'ANALYSE: E/21 3682**

- (\*) 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.

02-0: ZLEGLISE4 Behême Rue de la Chapelle,19, prélevé suivant la norme NF EN ISO 5667-3, ISO 5667-5, NF EN ISO 19458, méthode STD

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	10.1	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	2.7	mg/l	50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	NF EN ISO 7887 - méthode C
Odeur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Turbidité sur site(#)	<1	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 16.2 °C	6.66	-----	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 (#)	12	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.

## **RAPPORT D'ANALYSE: E/21 3682**

03-0: ZLEGLISE5 Winville Rue de Saint-Hubert, 47 - Robinet classe, prélevé suivant la norme NF EN ISO 5667-3, ISO 5667-5, NF EN ISO 19458, méthode STD

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Température eau sur site (#)	11.0	° C	-----	-----	Méthode propre
Nitrates (#)	2.6	mg/l	50	-----	Dérivé de ISO 10304-1
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	NF EN ISO 7887 - méthode C
Odeur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Saveur	acceptable	-----	-----	(**)	Méthode propre
Turbidité sur site(#)	<1	NTU	-----	(**)	ISO 7027-1
Conductivité (#)	54	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	pH : NF EN ISO 10523 / Conductivité : NF EN 27888 - ISO 7888
pH au laboratoire (#) à 17.7 °C	6.90	-----	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 (#)	16	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.

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

(#) : Essai accrédité

## **RAPPORT D'ANALYSE: E/21 3682**

### **REMARQUES:**

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 laboratoire n'est pas responsable des données communiquées par le client, celles-ci sont grisées.

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](mailto: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.