



Province  
de Liège

Santé et  
qualité de vie

COMMUNE

15 DEC. 2015

LEGLISE **DEMANDEUR:**



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

Liège, le 10 décembre 2015

**RAPPORT D'ANALYSE: E/15 4275**

Laboratoires santé et  
Qualité de la vie

Quai du Barbou, 4  
B - 4020 LIEGE  
Tél. : +32 (0)4 344 79 66  
Fax : +32 (0)4 344 79 95  
www.provincedeliege.be  
N° d'entreprise: 0207.725.104

**DEMANDE:**

Objet: analyse de 5 échantillons d'eau de distribution.

Date: 03/12/2015.

Référence: D03/12/2015.

Directrice: M.-A.de Schaetzen  
Responsable Qualité : I. Hubin

**PRELEVEMENT(S):**

5 échantillons prélevés par nos soins sous accréditation le 03/12/2015.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 03/12/2015.

**ESSAI(S):**

Dossier traité: du 03/12/2015 au 10/12/2015  
Paramètres microbiologiquesensemencés le 03/12/2015.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

I. HUBIN

Directrice du laboratoire

PIERRE B.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/15 4275**

**TABLEAU I: Identification des échantillons prélevés le 03/12/2015.**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone 1 Ebly Chêne Rue Bi-Du-Moulin, 48	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone 1 Ebly Chêne Rue d'Avinière, 47 - compteur	Commune de Léglise	compteur	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone 1 Ebly Chêne Rue d'Avinière, 47 - cuisine	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Zone 4 Louftémont Behême Rue de la Chapelle, 19	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Zone 5 Witry Winville Rue de Saint-Hubert, 19	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore

**TABLEAU II: Résultats.**

01-0: Zone 1 Ebly Chêne Rue Bi-Du-Moulin, 48

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	IME-OPA-049
Chrome total (#)	< 4	µg/l	50	-----	IME-OPA-301/2
Cuivre total (#)	845	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	93	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	5	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	8	µg/l	10	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	422	µg/l	-----	5000	IME-OPA-301/2
Odeur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-047
Saveur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-048
Turbidité sur site (#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	IME-OPA-046/1
Conductivité (#)	118	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	6.2	-----	5.5 - 9.5	-----	IME-OPA-010
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	IME-OPA-056
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	IME-OPA-011
Nitrates (#)	24.2	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	52	ufc/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	0	ufc/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	IME-OPA-804

Commentaire(s): l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés).

(\*) 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.

## RAPPORT D'ANALYSE: E/15 4275

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

### 02-0: Zone 1 Ebly Chêne Rue d'Avinière, 47 - compteur

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Nickel total (#)	5	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	< 4	µg/l	10	-----	IME-OPA-301/2

Commentaire(s): l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés).

(\*) 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.

### 03-0: Zone 1 Ebly Chêne Rue d'Avinière, 47 - cuisine

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Nickel total (#)	5	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	4	µg/l	10	-----	IME-OPA-301/2

Commentaire(s): l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés).

(\*) 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/15 4275**

04-0: Zone 4 Louftémont Behême Rue de la Chapelle, 19

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	IME-OPA-049
Chrome total (#)	< 4	µg/l	50	-----	IME-OPA-301/2
Cuivre total (#)	276	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	222	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	7	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	< 4	µg/l	10	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	31	µg/l	-----	5000	IME-OPA-301/2
Odeur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-047
Saveur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-048
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	IME-OPA-046/1
Conductivité (#)	49	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	6.3	-----	5.5 - 9.5	-----	IME-OPA-010
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	IME-OPA-056
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	IME-OPA-011
Nitrates (#)	5.85	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	140	ufc/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	6	ufc/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	1	ufc/100ml	0	-----	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	5	ufc/100ml	0	-----	IME-OPA-804

**Commentaire(s):**

L'échantillon n'est pas conforme en raison du dépassement des valeurs paramétriques impératives pour : Escherichia coli , Entérocoques intestinaux.

L'échantillon présente un dépassement des valeurs paramétriques indicatives pour : Fer total , Bactéries coliformes.

(\*) 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.

05-0: Zone 5 Witry Winville Rue de Saint-Hubert, 19

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	IME-OPA-049
Odeur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-047
Saveur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-048
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	IME-OPA-046/1
Conductivité (#)	47	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	6.8	-----	6.5 - 9.5	-----	IME-OPA-010
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	IME-OPA-056
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	0.5	-----	IME-OPA-011
Nitrates (#)	3.92	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	130	ufc/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	0	ufc/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	0	ufc/100ml	0	-----	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	0	-----	IME-OPA-804

Commentaire(s): l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés).

## **RAPPORT D'ANALYSE: E/15 4275**

(\*) 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

### **REMARQUES:**

Ce rapport ne concerne que les objets soumis aux essais.

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

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.

Sauf demande écrite du client, les échantillons seront éliminés :

- immédiatement pour les échantillons soumis à l'analyse microbiologique

- 10 jours ouvrables après l'envoi du rapport 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.