



Province  
de Liège

Agriculture

COMMUNE

18 AVR. 2017

LEGLISE



**DEMANDEUR:**

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

Liège, le 13 avril 2017

**RAPPORT D'ANALYSE: E/17 1209**

Laboratoire provincial  
Ernest Malvoz

Quai du Barbou, 4  
B - 4020 LIEGE  
Tél. : +32.43447966  
Fax : +32.43447995  
www.provincedeliege.be  
N° d'entreprise: 0207.725.104

**DEMANDE:**

Objet: analyse de 3 échantillons d'eau de distribution - Evaluation de la qualité de l'eau au niveau de la conduite principale (prélèvement après purge).

Date: 06/04/2017.

Référence: D06/04/2017.

**PRELEVEMENT(S):**

3 échantillons prélevés par nos soins sous accréditation le 06/04/2017.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 06/04/2017.

**ESSAI(S):**

Dossier traité: du 06/04/2017 au 13/04/2017  
Paramètres microbiologiquesensemencés le 06/04/2017.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

I. HUBIN

Directrice du laboratoire

PIERRE G.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/17 1209****TABLEAU I: Identification des échantillons prélevés le 06/04/2017.**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone n°1 Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart Chêne Rue Bi-Du-Moulin, 477	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone n°4 Louftémont, Anlier, Behême Behême Rue de la Chapelle, 19	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone n°5 Witry Winville Rue de Saint-Hubert, 78	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore

**TABLEAU II: Résultats.**

01-0: Zone n°1 Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart Chêne Rue Bi-Du-Moulin, 477

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Nitrates (#)	23.0	mg/l	50	-----	IME-OPA-021/1
Chlore libre sur site (#)	< 0.03	mg/l	-----	0.25	IME-OPA-054/1
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	IME-OPA-049
Chrome total (#)	< 4	µg/l	50	-----	IME-OPA-301/2
Cuivre total (#)	505	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	161	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	< 4	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	4	µg/l	10	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	298	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 (#)	121	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
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	< 4	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
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	IME-OPA-810

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/17 1209**

02-0: Zone n°4 Louftémont, Anlier, Behême Behême Rue de la Chapelle, 19

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Nitrates (#)	5.08	mg/l	50	-----	IME-OPA-021/1
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	IME-OPA-049
Chrome total (#)	< 4	µg/l	50	-----	IME-OPA-301/2
Cuivre total (#)	93	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	266	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 (#)	68	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 (#)	40	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	6.1	-----	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
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	9	ufc/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	1	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
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	IME-OPA-810

**Commentaire(s):**

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.

## **RAPPORT D'ANALYSE: E/17 1209**

03-0: Zone n°5 Witry Winville Rue de Saint-Hubert, 78

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Nitrates (#)	2.94	mg/l	50	-----	IME-OPA-021/1
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 (#)	53	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	7.1	-----	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
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	86	ufc/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	26	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
Clostridium perfringens y compris les spores (#)	0	ufc/100ml	-----	0	IME-OPA-810

Commentaire(s):

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

(\*) 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
- 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.