



Province  
de Liège

Santé et  
qualité de vie

COMMUNE

12 OCT. 2015

LEGLISE  
**DEMANDEUR:**



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

Liège, le 08 octobre 2015

**RAPPORT D'ANALYSE: E/15 3425**

**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) et dosage de métaux selon la méthode FST sur 2 échantillons d'eau de distribution.

Date: 01/10/2015.

Référence: D01/10/2015.

**PRELEVEMENT(S):**

5 échantillons prélevés par nos soins sous accréditation le 01/10/2015.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 01/10/2015.

**ESSAI(S):**

Dossier traité: du 01/10/2015 au 08/10/2015  
Paramètres microbiologiques ensemencés le 01/10/2015.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

ISERENTANT S.

Directrice du laboratoire

N. PEETERS

**RAPPORT D'ANALYSE: E/15 3425****TABLEAU I: Identification des échantillons prélevés le 01/10/2015.**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone n°1 Ebly, Les Fossés Ebly Ecole de Les Fossés, rue des Combattants	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone n°4 Louftémont Behême Rue de la Chapelle, 30	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone n°5 Witry Witry Rue d'Everlange, 39	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Zone n°6 Witry Gennevaux Rue des Hêtres, 3	Commune de Léglise	Avant compteur	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Zone n°6 Witry Gennevaux Rue des Hêtres, 3	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore

**RAPPORT D'ANALYSE: E/15 3425****TABLEAU II: Résultats.**

01-0: Zone n°1 Ebly, Les Fossés Ebly Ecole de Les Fossés, rue des Combattants

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 (#)	305	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	49	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	27	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	27	µg/l	10	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	10	µg/l	-----	5000	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	6865	µg/l	-----	(**)	IME-OPA-047
Odeur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-048
Saveur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-046/1
Turbidité sur site (#)	< 1.0	NTU	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
Conductivité (#)	134	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	6.5	-----	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 (#)	22.8	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Nitrates (#)	22.8	mg/l	-----	(**)	IME-OPA-800
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	6	ufc/ml	-----	0	IME-OPA-802/2
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 n'est pas conforme en raison du dépassement des valeurs paramétriques impératives pour : Nickel total.

L'échantillon présente un dépassement des valeurs paramétriques indicatives pour : Zinc total.

- (\*) 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.  
 (\*\*\*) Valeurs maximales admissibles selon 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

**RAPPORT D'ANALYSE: E/15 3425**

02-0: Zone n°4 Louftémont Behême Rue de la Chapelle, 30

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 (#)	80	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	50	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	8	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	5	µg/l	10	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	831	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 (#)	159	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	7.1	-----	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
Nitrates (#)	4.90	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	58	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.
- (\*\*) Les résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.
- (\*\*\*) Valeurs maximales admissibles selon 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

**RAPPORT D'ANALYSE: E/15 3425**

03-0: Zone n°5 Witry Witry Rue d'Everlange, 39

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 (#)	60	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	7.3	-----	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 (#)	4.84	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	3	ufc/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	4	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 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.

04-0: Zone n°6 Witry Gennevaux Rue des Hêtres, 3

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Cuivre total (#)	35	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	382	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2

Commentaire(s):

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

(\*) 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.

(\*\*\*) Valeurs maximales admissibles selon 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

## RAPPORT D'ANALYSE: E/15 3425

05-0: Zone n°6 Witry Geneveaux Rue des Hêtres, 3

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Cuivre total (#)	138	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	340	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2

### Commentaire(s):

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

- (\*) 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.
- (\*\*\*) Valeurs maximales admissibles selon 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

(#) : 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.