



Province
de Liège

Santé et
qualité de vie



DEMANDEUR :

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

Liège, le 10 juin 2014

RAPPORT D'ANALYSE : E/14 2175

Laboratoires

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

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

DEMANDE :

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

Date : 05/06/2014.

Référence : D05/06/2014.

PRELEVEMENT(S) :

3 échantillons prélevés par nos soins le 05/06/2014.

Identification : tableau I.

Réception au laboratoire : 05/06/2014.

ESSAI(S) :

Dossier traité : du 05/06/2014 au 10/06/2014.

Résultats : tableau II.

Département Qualité

GEURTS E.

po Directrice du laboratoire

N. PEETERS

RAPPORT D'ANALYSE : E/14 2175

TABLEAU I : Identification des échantillons prélevés le 05/06/2014.

| REF. LABO | REF. CLIENT | SITE | ENDROIT | DESCRIPTION |
|-----------|---|--------------------|-----------------|--|
| 01-0 | Zone n°1 Ebly Ecole Les Fossés, Rue des Combattants | Commune de Léglise | Robinet cuisine | eau de distribution limpide, incolore |
| 02-0 | Zone n°4 Behême Rue de la Cabine, 4 | Commune de Léglise | Robinet cuisine | eau de distribution limpide, incolore |
| 03-0 | Zone n°5 Witry Rue d'Everlange, 39 | Commune de Léglise | Robinet cuisine | eau de distribution limpide, incolore |

TABLEAU II: Résultats.

01-0 : Zone n°1 Ebly Ecole 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 (#) | 5 | µg/l | 2000 | ----- | IME-OPA-301/2 |
| Fer total (#) | 153 | 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 (#) | 26 | 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 (#) | 145 | µS/cm à 20°C | ----- | 2500 (**) | IME-OPA-010 |
| pH (#) | 6.9 | ----- | 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 (#) | 18.2 | mg/l | 50 | ----- | IME-OPA-021 |
| Germes aérobies totaux à 22°C (#) | 66 | 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 |

(*) 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/14 2175

02-0 : Zone n°4 Behême Rue de la Cabine, 4

| 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 (#) | 27 | µg/l | 2000 | ----- | IME-OPA-301/2 |
| Fer total (#) | 180 | 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 (#) | 71 | 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 (#) | 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 (#) | 2.77 | mg/l | 50 | ----- | IME-OPA-021 |
| Germes aérobies totaux à 22°C (#) | < 1 | 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 |

(*) 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

03-0 : Zone n°5 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 (#) | 59 | µS/cm à 20°C | ----- | 2500 (**) | IME-OPA-010 |
| pH (#) | 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 (#) | 3.11 | mg/l | 50 | ----- | IME-OPA-021 |
| Germes aérobies totaux à 22°C (#) | 4 | ufc/ml | ----- | (**) | IME-OPA-800 |
| Bactéries coliformes (#) | 2 | 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 |

(*) 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/14 2175

REMARQUES :

Le laboratoire est accrédité BELAC pour le prélèvement ponctuel des eaux de piscine et des eaux de distribution au robinet.

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 paramètres accrédités), les procédures d'essais et le rapport d'échantillonnage le cas échéant sont disponibles sur simple demande.

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 .



Province
de Liège

Santé et
qualité de vie

DEMANDEUR :

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

COMMUNE
13 JUIN 2014
LEGLISE

Liège, le 12/06/2014

Madame,

Vous trouverez ci-dessous nos commentaires relatifs au rapport d'analyse
n° **E/14 2175**.

Ils vous sont transmis dans le seul but de vous informer.

Laboratoires

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

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

Commentaire :

Les échantillons N° 01-0 (Zone n°1|Ebly|Ecole Les Fossés, rue des Combattants) et 02-0
(Zone n°4|Behême|Rue de la Cabine, 4) sont conformes (pour les paramètres analysés).

L'échantillon N° 03-0 (Zone n°5|Witry|Rue d'Everlange, 39) présente un dépassement
des valeurs paramétriques indicatives pour les bactéries coliformes.

Source d'interprétation : Art. D. 185. du code de l'eau – annexe réglementaire 31.

p.o. Directrice du laboratoire

N. PEETERS