



Province
de Liège

Santé et
qualité de vie



DEMANDEUR:

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

ENTRE LE

20 JAN. 2015

ADM. COMMUNALE DE LEGLISE

Liège, le 15 janvier 2015

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 0071

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

Date: 08/01/2015.

Référence: D08/01/2015.

PRELEVEMENT(S):

6 échantillons prélevés par nos soins sous accréditation le 08/01/2015.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 08/01/2015.

ESSAI(S):

Dossier traité: du 08/01/2015 au 15/01/2015
Paramètres microbiologiquesensemencés le 08/01/2015.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

ISERENTANT S.

^p Directrice du laboratoire

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 0071**TABLEAU I: Identification des échantillons prélevés le 08/01/2015.**

| REF. LABO | REF. CLIENT | SITE | ENDROIT | DESCRIPTION |
|-----------|--|--------------------|------------------------------|--|
| 01-0 | Zone n°1 Ebly Ebly Ecole primaire, rue St Martin | Commune de Léglise | Robinet des classes | eau de distribution limpide, incolore |
| 02-0 | Zone n°2 Leglise Leglise Service des travaux, rue du Chaudfour | Commune de Léglise | Robinet du réfectoire | eau de distribution limpide, incolore |
| 03-0 | Zone n°3 Mellier Mellier Ecole gardienne, rue des Orlais | Commune de Léglise | Robinet classe maternelle | eau de distribution limpide, incolore |
| 04-0 | Zone n°4 Louftémont Louftémont Rue Albert 1er | Commune de Léglise | Robinet cuisine | eau de distribution limpide, incolore |
| 05-0 | Zone n°5 Witry Witry Ecole primaire, rue d'Everlange | Commune de Léglise | Robinet cuisine | eau de distribution limpide, incolore |
| 06-0 | Zone n°6 Gennevaux Narcimont Rue du Couvent, 11 | Commune de Léglise | Robinet cuisine | eau de distribution limpide, incolore |

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 0071**TABLEAU II: Résultats.**

01-0: Zone n°1 Ebly Ebly Ecole primaire, rue St Martin

| 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 (#) | 57 | µg/l | 2000 | ----- | IME-OPA-301/2 |
| Fer total (#) | 397 | 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 (#) | 25 | 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 (#) | 127 | µS/cm à 20°C | ----- | 2500 (**) | IME-OPA-010 |
| pH (#) | 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 (#) | 26.3 | 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 |

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 0071

02-0: Zone n°2 Leglise Léglise Service des travaux, rue du Chaudfour

| 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 (#) | 199 | µg/l | 2000 | ----- | IME-OPA-301/2 |
| Fer total (#) | 68 | µg/l | ----- | 200 | IME-OPA-301/2 |
| Nickel total (#) | < 4 | µg/l | 20 | ----- | IME-OPA-301/2 |
| Plomb total (#) | 5 | µg/l | 10 | ----- | IME-OPA-301/2 |
| Zinc total (#) | 183 | 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 (#) | 128 | 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 (#) | 25.7 | mg/l | 50 | ----- | IME-OPA-021 |
| Germes aérobies totaux à 22°C (#) | 2 | 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 0071

03-0: Zone n°3 Mellier Mellier Ecole gardienne, rue des Orlais

| 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 (#) | 96 | µg/l | 2000 | ----- | IME-OPA-301/2 |
| Fer total (#) | 11 | 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 (#) | 139 | 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 (#) | 34 | µS/cm à 20°C | ----- | 2500 (**) | IME-OPA-010 |
| pH (#) | 6.4 | ----- | 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 (#) | 5.87 | mg/l | 50 | ----- | IME-OPA-021 |
| Germes aérobies totaux à 22°C (#) | 120 | 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 0071

04-0: Zone n°4 Louftémont Louftémont Rue Albert 1er

| 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 (#) | 70 | µg/l | 2000 | ----- | IME-OPA-301/2 |
| Fer total (#) | 7 | 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 (#) | 110 | 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 (#) | 36 | µS/cm à 20°C | ----- | 2500 (**) | IME-OPA-010 |
| pH (#) | 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 |
| Nitrates (#) | 5.42 | mg/l | 50 | ----- | IME-OPA-021 |
| 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 |

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 0071

05-0: Zone n°5 Witry Witry Ecole primaire, rue d'Everlange

| 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 (#) | 43 | µS/cm à 20°C | ----- | 2500 (**) | IME-OPA-010 |
| pH (#) | 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 (#) | 3.27 | mg/l | 50 | ----- | IME-OPA-021 |
| 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 |

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.

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 0071

06-0: Zone n°6 Gennevaux Narcimont Rue du Couvent, 11

| 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 (#) | 77 | µg/l | 2000 | ----- | IME-OPA-301/2 |
| Fer total (#) | 21 | 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 (#) | 188 | 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 (#) | 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 (#) | 6.30 | mg/l | 50 | ----- | IME-OPA-021 |
| Germes aérobies totaux à 22°C (#) | 11 | 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 |

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.
(***) 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 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.