



DEMANDEUR:

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

Liège, le 17 novembre 2015

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 3860

**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 6 échantillons d'eau de distribution.

Date: 05/11/2015.

Référence: D 05/11/2015.

PRELEVEMENT(S):

6 échantillons prélevés par nos soins sous accréditation le 05/11/2015.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 05/11/2015.

ESSAI(S):


Dossier traité: du 05/11/2015 au 17/11/2015
Paramètres microbiologiques ensemencés le 05/11/2015.

Résultats: tableau II.

Département Qualité


I. HUBIN

po Directrice du laboratoire


PIERRE B.

ENTRE LE

18 NOV. 2015

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 3860

TABLEAU I: Identification des échantillons prélevés le 05/11/2015.

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone n°1 Ebly Chêne Rue d'Avinière, 47	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone n°2 Léglise Rue du Chaudfour, 8	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone n°3 Mellier Rue du Vivier, 13	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Zone n°4 Behême Rue de la Chapelle, 19	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Zone n°5 Witry Rue d'Everlange, 25	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
06-0	Zone n°6 Gennevaux Rue des Hêtres, 3	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore

TABLEAU II: Résultats.

01-0: Zone n°1 Ebly Chêne Rue d'Avinière, 47

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 (#)	319	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	69	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	199	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	16	µg/l	10	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	1080	µg/l	-----	5000	IME-OPA-301/2
Odeur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-047
Saveur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-048
Turbidité sur site(#)	1.6	NTU	-----	(**)	IME-OPA-046/1
Conductivité (#)	125	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 (#)	22.0	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	3	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 n'est pas conforme en raison du dépassement des valeurs paramétriques impératives pour : Nickel total , Plomb 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 3860

02-0: Zone n°2 Léglise Rue du Chaudfour, 8

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 (#)	35	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	33	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 (#)	44	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 (#)	124	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	6.6	-----	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 (#)	21.5	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	44	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

03-0: Zone n°3 Mellier Rue du Vivier, 13

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 (#)	90	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 (#)	20	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 (#)	33	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	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 (#)	4.93	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 est conforme (pour les paramètres analysés).

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 3860

- (*) 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

04-0: Zone n°4 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 (#)	24	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	193	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 (#)	57	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 (#)	171	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	7.4	-----	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 (#)	5.67	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 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 3860

05-0: Zone n°5 Witry Rue d'Everlange, 25

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 (#)	64	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	7.2	-----	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 (#)	2.78	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	16	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.

06-0: Zone n°6 Gennevaux Rue des Hêtres, 3

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 (#)	1080	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	20	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 (#)	51	µg/l	-----	5000	IME-OPA-301/2
Odeur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-047
Saveur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-048
Turbidité sur site(#)	2.0	NTU	-----	(**)	IME-OPA-046/1
Conductivité (#)	47	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	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 (#)	4.86	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	10	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 3860

- (*) 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.