



DEMANDEUR:

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

Liège, le 10 août 2017

RAPPORT D'ANALYSE: E/17 2630

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 9 échantillons d'eau.

Date: 03/08/2017.

Référence: D 03/08/2017.

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

PRELEVEMENT(S):

9 échantillons prélevés par nos soins sous accréditation le 03/08/2017.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 03/08/2017.

ESSAI(S):

Dossier traité: du 03/08/2017 au 10/08/2017
Paramètres microbiologiques ensemencés le 03/08/2017.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

I. HUBIN

Directrice du laboratoire

KIRSCH S.

ENTRÉE LE

10 AOÛT 2017

PROVINCE DE LIÈGE

RAPPORT D'ANALYSE: E/17 2630

TABLEAU I: Identification des échantillons prélevés le 03/08/2017.

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone n°1 Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart Rue Pré St Michel, 8	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone n°1 Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart Rue Pré St Michel, 5	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone 1 Rue des Jardinets, 30	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Zone n°3 Mellier Mellier Salle du Village - Rue de la Gare - compteur	Commune de Léglise	Robinet compteur	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Zone n°3 Mellier Mellier Salle du Village - Rue de la Gare - cuisine	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
06-0	Zone n°4 Louftémont, Anlier, Behême Behême Rue de la Chapelle, 19	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
07-0	Zone n°5 Witry Winville Rue d'Everlange, 25	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
08-0	Zone n°1 Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart Ebly Ecole - cuisine	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
09-0	Zone n°1 Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart Ebly Ecole - compteur	Commune de Léglise	Robinet compteur	eau de distribution limpide, incolore

TABLEAU II: Résultats.

01-0: Zone n°1 Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart Rue Pré St Michel, 8

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	IME-OPA-046/1

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 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 2630

02-0: Zone n°1 Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart Rue Pré St Michel, 5

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	IME-OPA-046/1

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 résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

03-0: Zone 1 Rue des Jardinets, 30

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	IME-OPA-046/1

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 résultats doivent être acceptables pour le consommateur, être comparés aux précédents et ne subir aucun changement anormal dans le temps.

04-0: Zone n°3 Mellier Mellier Salle du Village - Rue de la Gare - compteur

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Cuivre total (#)	168	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2

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 2630

05-0: Zone n°3 Mellier Mellier Salle du Village - Rue de la Gare - cuisine

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Cuivre total (#)	533	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2

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.

06-0: Zone n°4 Louftémont, Anlier, Behême Behême Rue de la Chapelle, 19

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Nitrates (#)	6.12	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
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 (#)	130	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	6.8	-----	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 (#)	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
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 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 2630

07-0: Zone n°5 Witry Winville Rue d'Everlange, 25

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Nitrates (#)	2.71	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
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 (#)	83	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
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	12	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
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.

08-0: Zone n°1 Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart Ebly Ecole - cuisine

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Nitrates (#)	17.9	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Chlore libre sur site (#)	0.07	mg/l	-----	0.25	IME-OPA-054/1
Couleur (#)	< 5	° Haz	-----	(**)	IME-OPA-049
Plomb total (#)	19	µg/l	10	-----	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 (#)	163	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	6.8	-----	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 n'est pas conforme en raison du dépassement des valeurs paramétriques impératives pour : Plomb total.

RAPPORT D'ANALYSE: E/17 2630

- (*) 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.

09-0: Zone n°1 Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart Ebly Ecole - compteur

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Plomb total (#)	4	µg/l	10	-----	IME-OPA-301/2

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.

(#) : 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.