



Province
de Liège

Santé et
qualité de vie

COMMUNE

20 MAI 2015

DEMANDEUR:

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



Liège, le 18 mai 2015

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 1732

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

Date: 13/05/2015.

Référence: D13/05/2015.

PRELEVEMENT(S):

1 échantillon prélevé par nos soins sous accréditation le 13/05/2015.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 13/05/2015.

ESSAI(S):

Dossier traité: du 13/05/2015 au 18/05/2015
Paramètres microbiologiques ensemencés le 13/05/2015.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

I. HUBIN

Directrice du laboratoire

PP. Meo

PIERRE B.

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 1732**TABLEAU I: Identification de l'échantillon prélevé le 13/05/2015.**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone n°4 Louftémont Ecole Louftémont, rue Albert I	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore

TABLEAU II: Résultats.

01-0: Zone n°4 Louftémont Ecole Louftémont, rue Albert I

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Chlore libre sur site (#)	0.05	mg/l	-----	0.25	IME-OPA-054/1
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	17	ufc/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	9	ufc/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	1	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 : Escherichia coli.

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.



DEMANDEUR:

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

COMMUNE

27 MAI 2015

LEGLISE

Liège, le 22 mai 2015

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 1650

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

Date: 07/05/2015.

Référence: D07/05/2015.

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

PRELEVEMENT(S):

6 échantillons prélevés par nos soins sous accréditation le 07/05/2015.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 07/05/2015.

ESSAI(S):

Dossier traité: du 07/05/2015 au 22/05/2015
Paramètres microbiologiquesensemencés le 07/05/2015.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

ISERENTANT S.

Directrice du laboratoire

PIERRE B.

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 1650**TABLEAU I: Identification des échantillons prélevés le 07/05/2015.**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone n°1 Ebly Ecole primaire-Rue St Martin	Commune de Léglise	Robinet classe	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 des Orlais,2	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Zone n°4 Louftémont, Anlier, Behême Louftémont Ecole Louftémont, rue Albert I	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Zone n°5 Witry Ecole primaire, rue d'Everlange	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
06-0	Zone n°6 Gennevaux Rue du Routeux, 11	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 1650**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 (#)	62	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	87	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 (#)	34	µg/l	-----	5000	IME-OPA-301/2
Odeur	odeur chlore	-----	-----	(**)	IME-OPA-047
Saveur	néant	-----	-----	(**)	IME-OPA-048
Turbidité sur site(#)	< 1.0	NTU	-----	(**)	IME-OPA-046/1
Conductivité (#)	123	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 (#)	23.0	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 1650

02-0: Zone n°2 L'église L'église 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 (#)	94	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	73	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 (#)	18	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 (#)	6.5	-----	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 (#)	22.6	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 1650

03-0: Zone n°3 Mellier Mellier Rue des Orlais,2

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 (#)	179	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	13	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	7	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	9	µg/l	10	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	1040	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 (#)	32	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 (#)	4.68	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 1650

04-0: Zone n°4 Louftémont, Anlier, Behême Louftémont Ecole Louftémont, rue Albert I

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 (#)	32	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	35	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 (#)	32	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 (#)	47	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 (#)	3.51	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	52	ufc/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	> 50	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

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 1650

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 (#)	54	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH au laboratoire (#)	7.0	-----	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 (#)	2.74	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.

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 1650

06-0: Zone n°6 Genevaux Genevaux Rue du Routeux, 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 (#)	22	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	12	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 (#)	43	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 (#)	5.42	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).

(*) 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.



Province
de Liège

Santé et
qualité de vie

ENTRE LE

01 JUIN 2015



ADM. COMMUNALE DE LEGLISE

DEMANDEUR:

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

Liège, le 27 mai 2015

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 1833

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

Date: 22/05/2015.

Référence: D22/05/2015.

PRELEVEMENT(S):

1 échantillon prélevé par nos soins sous accréditation le 22/05/2015.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 22/05/2015.

ESSAI(S):

Dossier traité: du 22/05/2015 au 27/05/2015
Paramètres microbiologiques ensemencés le 22/05/2015.

Résultats: tableau II.

Département Qualité

ISERENTANT S.

po Directrice du laboratoire

PIERRE B.

RAPPORT D'ANALYSE: E/15 1833**TABLEAU I: Identification de l'échantillon prélevé le 22/05/2015.**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone n°4 Louftémont Louftémont Ecole rue Albert Ier	Commune de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution

TABLEAU II: Résultats.

01-0: Zone n°4 Louftémont Louftémont Ecole rue Albert Ier

PARAMETRES	RESULTATS	UNITES	VALEURS PARAMÉTRIQUES (*)		METHODES
			IMPERATIVES	INDICATIVES	
Chlore libre sur site (#)	0.06	mg/l	-----	0.25	IME-OPA-054/1
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	66	ufc/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	> 50	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.