



**DEMANDEUR :**

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

Liège, le 08 mai 2013

**RAPPORT D'ANALYSE : E/13 1435**

**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

**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 : 02/05/2013.

Référence : D02/05/2013.

**PRELEVEMENT(S) :**

6 échantillons prélevés par nos soins le 02/05/2013.

Identification : tableau I.

Réception au laboratoire : 02/05/2013.

**ESSAI(S) :**

Dossier traité : du 02/05/2013 au 08/05/2013.

Résultats : tableau II.

Département Qualité

**ISERENTANT S.**

Directrice du laboratoire

PIERRE B.

## RAPPORT D'ANALYSE : E/13 1435

### TABLEAU I : Identification échantillon(s).

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone 1 Ebly Ecole primaire, rue Saint Marn	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone 2 Léglise Rue du Chaudfour, 8	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone 3 Mellier Rue des Forges, 33	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Zone 4 Louftémont Ecole Louftémont, Rue Albert I	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Zone 5 Witry Ecole primaire, rue d'Everlane	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
06-0	Zone 6 Gennevaux Rue du Routeux, 21	A.C. de Leglise	Robinet garage	eau de distribution limpide, incolore

### TABLEAU II: Résultats.

01-0 : Zone 1 Ebly Ecole primaire, rue Saint Marn

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 (#)	72	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	170	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	< 4	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	10	µg/l	25	-----	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 (#)	121	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	-----	-----	IME-OPA-011
Nitrates (#)	19.6	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	(****)	/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	0	/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	0	/100ml	0	-----	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	0	/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 l'Arrêté Ministériel du 03 février 2012 accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de la commune de LEGLISE

(\*\*\*\*) Les germes totaux à 22°C n'ont pas pu être dénombrés suite à un problème survenu le week-end à notre incubateur.

## RAPPORT D'ANALYSE : E/13 1435

02-0 : Zone 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 (#)	44	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	37	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	< 4	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	< 4	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	42	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 (#)	123	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	-----	-----	IME-OPA-011
Nitrates (#)	19.4	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	(****)	/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	0	/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	0	/100ml	0	-----	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	0	/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 l'Arrêté Ministériel du 03 février 2012 accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de la commune de LEGLISE

(\*\*\*\*) Les germes totaux à 22°C n'ont pas pu être dénombrés suite à un problème survenu le week-end à notre incubateur.

**RAPPORT D'ANALYSE : E/13 1435**

03-0 : Zone 3 Mellier Rue des Forges, 33

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 (#)	234	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	14	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	< 4	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	< 4	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	48	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 (#)	6.3	-----	5.5 - 9.5(***)	-----	IME-OPA-010
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	-----	0.5	IME-OPA-056
Vitrites (#)	< 0.02	mg/l	-----	-----	IME-OPA-011
Nitrates (#)	4.89	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	(****)	/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	0	/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	0	/100ml	0	-----	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	0	/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 l'Arrêté Ministériel du 03 février 2012 accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de la commune de LEGLISE

(\*\*\*\*) Les germes totaux à 22°C n'ont pas pu être dénombrés suite à un problème survenu le week-end à notre incubateur.

## RAPPORT D'ANALYSE : E/13 1435

04-0 : Zone 4 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 (#)	63	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	38	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	6	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	< 4	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	35	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 (#)	35	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	-----	-----	IME-OPA-011
Nitrates (#)	(****)	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	7	/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	0	/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	0	/100ml	0	-----	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	0	/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 l'Arrêté Ministériel du 03 février 2012 accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de la commune de LEGLISE

05-0 : Zone 5 Witry Ecole primaire, rue d'Everlane

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 (#)	52	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH (#)	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 (#)	2.34	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	(****)	/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	0	/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	0	/100ml	0	-----	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	0	/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.

(\*\*\*\*) Les germes totaux à 22°C n'ont pas pu être dénombrés suite à un problème survenu le week-end à notre incubateur.

## RAPPORT D'ANALYSE : E/13 1435

06-0 : Zone 6 Gennevaux Rue du Routeux, 21

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 (#)	25	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	57	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	< 4	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	< 4	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	45	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 (#)	41	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	-----	-----	IME-OPA-011
Nitrates (#)	4.85	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	(****)	/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	0	/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	0	/100ml	0	-----	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	0	/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 l'Arrêté Ministériel du 03 février 2012 accordant dérogation aux dispositions relatives à la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine distribuée dans certaines parties de la commune de LEGLISE

(\*\*\*\*) Les germes totaux à 22°C n'ont pas pu être dénombrés suite à un problème survenu le week-end à notre incubateur.

(#) : Essai accrédité

### 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.