



**DEMANDEUR :**

ADMINISTRATION COMMUNALE  
Madame BAAR Aline  
Employée d'administration  
Rue du Chaudfour, 108  
6860 LEGLISE

ENTRE LE

12 JUL. 2012

ADM. COMMUNALE DE LEGLISE

Liège, le 10 juillet 2012

**RAPPORT D'ANALYSE : E/12 1931**

**DEMANDE :**

Objet : analyse de six échantillons d'eau de distribution.

Date : 02/07/2012.

Référence : D02/07/2012.

**PRELEVEMENT(S) :**

6 échantillons prélevés par nos soins le 02/07/2012.

Identification : tableau I.

Réception au laboratoire : 02/07/2012.

**ESSAI(S) :**

Dossier traité : du 02/07/2012 au 10/07/2012.

Résultats : tableau II.

Département Qualité

Directrice du laboratoire

N. PEETERS

ISERENTANT S.

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

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone 1: Ebly	A.C. de Leglise	Rue des pépinières, 18 - Robinet cave	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone 2: L'Eglise	A.C. de Leglise	Robinet maison communale	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone 3: Mellier	A.C. de Leglise	Robinet école maternelle	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Zone 4: Louftémont, Anlier, Behême	A.C. de Leglise	Rue Saint Aubain, 25 - Robinet garage	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Zone 5: Witry	A.C. de Leglise	Rue de la Suque, 1 - Robinet garage	eau de distribution limpide, incolore
06-0	Zone 6: Gennevaux	A.C. de Leglise	Rue de Streete, 7	eau de distribution limpide, incolore

**TABLEAU II: Résultats.**

01-0 : Zone 1: Ebly

PARAMETRE(S)	RESULTAT(S)	UNITE(S)	CONC. ADM.(*)	METHODE(S)
Couleur (#)	< 5	° Haz	(**)	IME-OPA-049
Chrome total (#)	< 4	µg/l	50	IME-OPA-301/2
Cuivre total (#)	21	µg/l	2000	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	31	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 (#)	161	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 (#)	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 (#)	21.2	mg/l	50	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	< 1	/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

(\*) Concentration maximale admissible 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.

(\*\*\*) Concentration maximale admissible 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

## RAPPORT D'ANALYSE : E/12 1931

### 02-0 : Zone 2: L'Eglise

PARAMETRE(S)	RESULTAT(S)	UNITE(S)	CONC. ADM.(*)	METHODE(S)
Couleur (#)	< 5	° Haz	(**)	IME-OPA-049
Chrome total (#)	< 4	µg/l	50	IME-OPA-301/2
Cuivre total (#)	196	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	25	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	94	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 (#)	89	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 (#)	22.1	mg/l	50	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	< 1	/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

(\*) Concentration maximale admissible 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.

(\*\*\*) Concentration maximale admissible 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

### 03-0 : Zone 3: Mellier

PARAMETRE(S)	RESULTAT(S)	UNITE(S)	CONC. ADM.(*)	METHODE(S)
Couleur (#)	< 5	° Haz	(**)	IME-OPA-049
Chrome total (#)	< 4	µg/l	50	IME-OPA-301/2
Cuivre total (#)	566	µg/l	2000	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	48	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 (#)	343	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 (#)	46	µS/cm à 20°C	2500 (**)	IME-OPA-010
pH (#)	6.8	-----	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 (#)	4.97	mg/l	50	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	< 1	/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

(\*) Concentration maximale admissible 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.

(\*\*\*) Concentration maximale admissible 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

**RAPPORT D'ANALYSE : E/12 1931****04-0 : Zone 4: Louftémont, Anlier, Behême**

PARAMETRE(S)	RESULTAT(S)	UNITE(S)	CONC. ADM.(*)	METHODE(S)
Couleur (#)	< 5	° Haz	(**)	IME-OPA-049
Chrome total (#)	< 4	µg/l	50	IME-OPA-301/2
Cuivre total (#)	286	µg/l	2000	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	350	µg/l	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	8	µg/l	20	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	9	µg/l	25	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	1010	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 (#)	7.0	-----	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 (#)	< 2.00	mg/l	50	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	< 1	/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

(\*) Concentration maximale admissible 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.

(\*\*\*) Concentration maximale admissible 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**

PARAMETRE(S)	RESULTAT(S)	UNITE(S)	CONC. ADM.(*)	METHODE(S)
Couleur (#)	< 5	° Haz	(**)	IME-OPA-049
Chrome total (#)	< 4	µg/l	50	IME-OPA-301/2
Cuivre total (#)	92	µg/l	2000	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	39	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 (#)	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 (#)	56	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 (#)	3.50	mg/l	50	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	2	/ml	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	2	/100ml	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	0	/100ml	0	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	0	/100ml	0	IME-OPA-804

(\*) Concentration maximale admissible 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/12 1931

06-0 : Zone 6: Gennevaux

PARAMETRE(S)	RESULTAT(S)	UNITE(S)	CONC. ADM.(*)	METHODE(S)
Couleur (#)	< 5	° Haz	(**)	IME-OPA-049
Chromé total (#)	< 4	µg/l	50	IME-OPA-301/2
Cuivre total (#)	12	µg/l	2000	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	59	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 (#)	23	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 (#)	6.6	-----	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 (#)	3.99	mg/l	50	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	< 1	/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

(\*) Concentration maximale admissible 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.

(\*\*\*) Concentration maximale admissible 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

(#) : 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 .