



Province
de Liège

Santé et
qualité de vie

COMMUNE

15 JUIL. 2013

LEGLISE



DEMANDEUR :

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

Liège, le 11 juillet 2013

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 2148

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 : 04/07/2013.

Référence : D04/07/2013.

PRELEVEMENT(S) :

6 échantillons prélevés par nos soins le 04/07/2013.

Identification : tableau I.

Réception au laboratoire : 04/07/2013.

ESSAI(S) :

Dossier traité : du 04/07/2013 au 11/07/2013.

Résultats : tableau II.

Département Qualité

ISERENTANT S.

po Directrice du laboratoire

PIERRE B.

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 2148

TABLEAU I : Identification échantillon(s).

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone 1 Ebly Chêne Rue de la Vinière, 47	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone 2 Léglise Service des travaux - Réfectoire	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone 3 Mellier Ecole classe maternelle - Rue des Orlais, 1	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Zone 4 Louftémont Rue du Pierroy, 19	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Zone 5 Witry Traimont Rue de la Suque, 1	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
06-0	Zone 6 Gennevaux Narcimont Rue du Couvent, 11	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore

TABLEAU II: Résultats.

01-0 : Zone 1 Ebly Chêne Rue de la Vinière, 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 (#)	663	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Mer total (#)	97	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	36	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	15	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	2540	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 (#)	127	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 (#)	20.5	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	49	/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

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 2148

02-0 : Zone 2 Léglise Service des travaux - Réfectoire

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 (#)	46	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 (#)	39	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 (#)	122	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 (#)	19.8	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
germes aérobies totaux à 22°C (#)	4	/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

03-0 : Zone 3 Mellier Ecole classe maternelle - Rue des Orlais, 1

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 (#)	96	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	16	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 (#)	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 (#)	36	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 (#)	4.62	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

(*) 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

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 2148

04-0 : Zone 4 Louftémont Rue du Pierroy, 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 (#)	96	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	53	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	7	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	< 4	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	68	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 (#)	38	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH (#)	6.1	-----	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 (#)	2.23	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	4	/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 Traimont Rue de la Suque, 1

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 (#)	58	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH (#)	6.9	-----	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 (#)	4.18	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	3	/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.

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 2148

06-0 : Zone 6 Gennevaux Narcimont Rue du Couvent, 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 (#)	188	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	42	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	< 4	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	5	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	160	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 (#)	6.5	-----	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 (#)	4.41	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germs aérobies totaux à 22°C (#)	200	/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

(#) : 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 .