



Province
de Liège

Santé et
qualité de vie



DEMANDEUR :

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

Liège, le 23 août 2013

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 2393

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

Date : 01/08/2013.

Référence : D01/08/2013.

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

PRELEVEMENT(S) :

3 échantillons prélevés par nos soins le 01/08/2013.

Identification : tableau I.

Réception au laboratoire : 01/08/2013.

ESSAI(S) :

Dossier traité : du 01/08/2013 au 23/08/2013.

Résultats : tableau II.

Département Qualité

I. HUBIN

PO Directrice du laboratoire

N. PEETERS

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 2393**TABLEAU I : Identification échantillon(s).**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone1 Ebly Ebly Bombois	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone4 Louftemont Behême Rue de Pierroy, 17	A.C. de Leglise	Garage	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone5 Witry D'Anlier, 20	A.C. de Leglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore

TABLEAU II: Résultats.

01-0 : Zone1 Ebly Ebly Bombois

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 (#)	37	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	38	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 (#)	59	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 (#)	128	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 (#)	20.9	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	6	/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 2393

02-0 : Zone4 Louftemont Behême Rue de Pierroy, 17

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 (#)	209	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	129	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	5	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	< 4	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	29	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 (#)	42	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 (#)	2.66	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

03-0 : Zone5 Witry D'Anlier, 20

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 (#)	75	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 (#)	12	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 (#)	66	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH (#)	7.2	-----	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 (#)	3.57	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	5	/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

(*) 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.

(#) : Essai accrédité

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 2393

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 .