



DEMANDEUR :

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

Liège, le 26 juin 2012

RAPPORT D'ANALYSE : E/12 1756

DEMANDE :

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

Date : 18/06/2012.

Référence : D18/06/2012.

PRELEVEMENT(S) :

3 échantillons prélevés par nos soins le 18/06/2012.

Identification : tableau I.

Réception au laboratoire : 18/06/2012.

ESSAI(S) :

Dossier traité : du 18/06/2012 au 26/06/2012.

Résultats : tableau II.

Département Qualité

GEURTS F.

po Directrice du laboratoire

N. PEETERS

TABLEAU I : Identification échantillon(s).

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone 1: Ebly	A.C. de Leglise	Rue Saint Martin - Robinet cuisine	eau de distribution limpide, légèrement jaune
02-0	Zone 4: Louftémont	A.C. de Leglise	Ecole - Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone 5: Everlange	A.C. de Leglise	Rue Albert 1er - Robinet cuisine	eau de distribution limpide, légèrement jaune

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 (#)	121	µg/l	2000	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	197	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 (#)	< 1.0	NTU	-----	IME-OPA-046
Conductivité (#)	122	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
Nitrites (#)	< 0.02	mg/l	-----	IME-OPA-011
Nitrates (#)	21.4	mg/l	50	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	10	/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

02-0 : Zone 4: Louftémont

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 (#)	37	µg/l	2000	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	61	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 (#)	26	µg/l	5000	IME-OPA-301/2
Odeur	néant	-----	-----	IME-OPA-047
Saveur	néant	-----	-----	IME-OPA-048
Turbidité (#)	< 1.0	NTU	-----	IME-OPA-046
Conductivité (#)	45	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 (#)	2.14	mg/l	50	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	10	/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

RAPPORT D'ANALYSE : E/12 1756

03-0 : Zone 5: Everlange

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 (#)	13	µg/l	2000	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	295	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 (#)	30	µg/l	5000	IME-OPA-301/2
Odeur	néant	-----	-----	IME-OPA-047
Saveur	néant	-----	-----	IME-OPA-048
Turbidité (#)	2.3	NTU	-----	IME-OPA-046
Conductivité (#)	60	µS/cm à 20°C	2500 (**)	IME-OPA-010
pH (#)	7.3	-----	5.5 - 9.5(***)	IME-OPA-010
Ammonium (#)	< 0.05	mg/l	0.5	IME-OPA-056
Nitrites (#)	0.03	mg/l	-----	IME-OPA-011
Nitrates (#)	< 2.00	mg/l	50	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	18	/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 .