



DEMANDEUR :

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

Liège, le 14 octobre 2013

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 3120

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) et dosage du nickel dans deux échantillons d'eau de distribution (méthode FST).

Date : 03/10/2013.

Référence : D03/10/2013.

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

PRELEVEMENT(S) :

5 échantillons prélevés par nos soins le 03/10/2013.

Identification : tableau I.

Réception au laboratoire : 03/10/2013.

ESSAI(S) :

Dossier traité : du 03/10/2013 au 14/10/2013.

Résultats : tableau II.

Département Qualité

ISERENTANT S.

Directrice du laboratoire

PIERRE B.

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 3120**TABLEAU I : Identification échantillon(s).**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone 1 Ebly Ecole primaire d'Ebly Rue Saint-Martin	Entité de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone 4 Louftémont Ecole	Entité de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone 5 Witry Ecole primaire Rue d'Everlange, 29	Entité de Léglise	Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Zone 11 Ebly Rue de la Vinière, 47	Entité de Léglise	Avant compteur	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Zone 11 Ebly Rue de la Vinière, 47	Entité de Léglise	Après compteur	eau de distribution limpide, incolore

TABLEAU II: Résultats.

01-0 : Zone 1 Ebly Ecole primaire d'Ebly Rue Saint-Martin

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 (#)	497	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	75	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	5	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	8	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	906	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 (#)	172	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 (#)	16.3	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

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 3120

02-0 : Zone 4 Louftémont Ecole

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 (#)	36	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	27	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 (#)	51	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 (#)	147	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 (#)	4.78	mg/l	50	-----	IME-OPA-021
Germes aérobies totaux à 22°C (#)	< 1	/ml	-----	(**)	IME-OPA-800
Bactéries coliformes (#)	1	/100ml	-----	0	IME-OPA-802/2
Escherichia coli (#)	0	/100ml	0	-----	IME-OPA-802/2
Entérocoques intestinaux (#)	0	/100ml	0	-----	IME-OPA-804

03-0 : Zone 5 Witry Ecole primaire - Rue d'Everlange, 29

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 (#)	67	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH (#)	7.3	-----	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 (#)	< 2.00	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

- (*) 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.