



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 17 janvier 2013

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 0086

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

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

DEMANDE :

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

Date : 10/01/2013.

Référence : D10/01/2013.

PRELEVEMENT(S) :

6 échantillons prélevés par nos soins le 10/01/2013.

Identification : tableau I.

Réception au laboratoire : 10/01/2013.

ENTRE LE

ESSAI(S) :

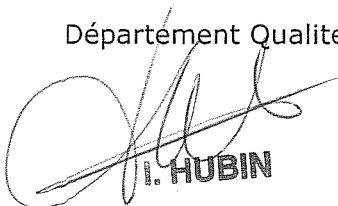
23 JAN. 2013

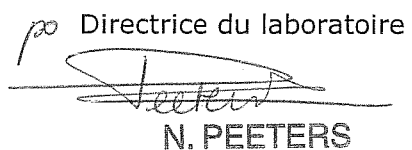
Dossier traité : du 10/01/2013 au 17/01/2013.

ADM. COMMUNALE DE LEGLISE

Résultats : tableau II.

Département Qualité


I. HUBIN


Directrice du laboratoire
N. PEETERS

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 0086

TABLEAU I : Identification échantillon(s).

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Zone 1	A.C. de Leglise	Ecole primaire Ebly - Robinet classe	eau de distribution limpide, incolore
02-0	Zone 2	A.C. de Leglise	Service des travaux réfectoire - Robinet atelier	eau de distribution limpide, incolore
03-0	Zone 3	A.C. de Leglise	Ecole maternelle, rue des Orlais - Robinet classe	eau de distribution limpide, incolore
04-0	Zone 4	A.C. de Leglise	Ecole Louftemont, rue Albert 1er - Robinet cuisine	eau de distribution limpide, incolore
05-0	Zone 5	A.C. de Leglise	Ecole primaire Witry, rue d'Everlange - Robinet classe	eau de distribution limpide, incolore
06-0	Zone 6	A.C. de Leglise	Rue du Couvent, 11, Narcimont - Robinet garage	eau de distribution limpide, incolore

TABLEAU II: Résultats.

01-0 : Zone 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 (#)	669	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	74	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	< 4	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	7	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	213	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 (#)	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 (#)	21.7	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 0086

02-0 : Zone 2

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 (#)	351	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	81	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 (#)	93	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 (#)	119	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 (#)	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

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 (#)	235	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	25	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 (#)	108	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 (#)	33	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 (#)	5.44	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 0086

04-0 : Zone 4

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 (#)	101	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	33	µg/l	-----	200	IME-OPA-301/2
Nickel total (#)	11	µg/l	20	-----	IME-OPA-301/2
Plomb total (#)	< 4	µg/l	25	-----	IME-OPA-301/2
Zinc total (#)	75	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 (#)	27	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH (#)	5.8	-----	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 (#)	< 2.0 0	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

05-0 : Zone 5

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(#)	11.2	NTU	-----	(**)	IME-OPA-046/1
Conductivité (#)	44	µS/cm à 20°C	-----	2500 (**)	IME-OPA-010
pH (#)	6.8	-----	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 (#)	2.86	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.

RAPPORT D'ANALYSE : E/13 0086

06-0 : Zone 6

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 (#)	149	µg/l	2000	-----	IME-OPA-301/2
Fer total (#)	45	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 (#)	146	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 (#)	6.2	-----	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 (#)	5.18	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.
 (***) 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 .