

Notre Référence **1908063B.1**

Adm. communale de Hesperange
Service technique
474, rte de Thionville
L-5886 Hesperange

Demande du **21.08.19**
Rapport du **30.08.19**
Votre Référence **Contrôle eaux potables**
Echantillon(s) **Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 21.08.2019 (*)**

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Itzig Schoul am Duerf	critères de potabilité
Coliformes totaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	<1
Escherichia coli	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	<1
Germes totaux à 22°C (72h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	2	-
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Entérocoques fécaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	<1
Clostridium perfringens	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	<1
Couleur	méthode interne*		Absence	ABSENCE
Odeur	méthode interne*		Absence	ABSENCE
Saveur	méthode interne*		-	NÉANT
Temp. mesure pH	méthode interne*	°C	21.8	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	1.1	≤ 1.0
pH	EN ISO 10523 (1)		7.5	6.5 à 9.5
Conductivité 25°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	335	≤ 2000
NH4	DIN 38406-5 (1) *	mg/L	<0.05	≤ 0.5
NO2-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	≤ 0.5
Cl-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	≤ 250
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	14.0	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	26.0	≤ 250
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	0.16	≤ 0.2
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	10	≤ 200
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	1	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	30.0	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	6.0	-
Dureté totale (TH)	NF T90-003 (1)	°f	14.5	-
TAC	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	10	-
Conforme aux critères suivant RGD du 7 octobre 2002			OUI	

(1) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraction; * hors champs d'accréditation

Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.




Laboratoire

Page 1 de 1



Charles Schuetz
Technicien chimiste



Carlos Batista
Responsable Pôle Gestion

RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Luxcontrol S.A.

Luxcontrol S.A.
Mr BATISTA Carlos

1, avenue des Terres Rouges
BP 349
L-4004 ESCH/ALZETTE

N° Offre : DEV-02-23-08-18V03

N° Bon Commande : 1908063 A+B

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 19-04591

N° Echantillon : MB19-23045 / 244168

PRELEVEMENT

Prélevé le : 21/08/2019 à 10:00
Par : Le client
Apporté par : Le client

RECEPTION

Réceptionné le : 21/08/2019 à 11:40
Par : ANTOINE Gauthier

ECHANTILLON

(Toutes les informations fournies par le client et reprises dans ce rapport d'analyse relèvent de sa responsabilité unique.)

Dénomination : Itzig Schoul am Duerf

Lieu : Hesperange

Nature Prélèvement : Eau de distribution

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

T° prélèvement : / °C

Purge : oui

Cl2 libre: / mg/l

Cl2 total: / mg/l

pH: /

Divers: /

Analyses effectuées le : 21/08/2019

RESULTATS

(La législation de référence ou le cahier des charges du client appliqué pour l'analyse est disponible sur demande.)

RECHERCHE	NORME	CRITERE	UNITE	RESULTAT
Clostridium perfringens	NF EN 26461-2/ISO 7937	<1	UFC/100ml	<1
Germes totaux à 36°C	ISO 6222*	<=20 **	UFC/ml	<1
Germes totaux à 22°C	ISO 6222*	<=100**	UFC/ml	2
Coliformes totaux à 36°C	BRD 07/20-03/11*	<1 **	UFC/100ml	<1
Escherichia coli 36°C	BRD 07/20-03/11*	<1	UFC/100ml	<1
Entérocoques fécaux 36°C	ISO 7899-2*	<1	UFC/100ml	<1

DECLARATION DE CONFORMITE

Conclusions : L'échantillon d'eau analysé est conforme aux normes bactériologiques de potabilité.

Commentaire :

Observation :

En cas de résultat "non conforme" contacter l'organisme compétent pour les mesures à prendre.

Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.

Les observations reprises dans ce rapport ne sont pas couvertes par l'accréditation.

* Paramètres couverts par l'accréditation OLAS

(a) : prélèvement de l'échantillon couvert par l'accréditation OLAS.

Les incertitudes de mesures du laboratoire sont disponibles sur demande.

BLETTNER Cyrille
Directeur Technique



** Valeur guide.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme de fac-similé photographique complet, sauf autorisation du laboratoire.