

Notre Référence **1903091B.5**

Adm. communale de Hesperange  
M. Jean-Paul FLESCH  
474, rte de Thionville  
L-5886 Hesperange

Demande du 20.03.19  
Rapport du 26.03.19  
Votre Référence Contrôle eaux potables  
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 20.03.2019 (\*)

## Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Centre Civique Kichen	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	>300	-
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
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0
pH	EN ISO 10523 (1)		7.8	6.5 à 9.5
Temp. de mesure du pH	EN ISO 10523 (1)	°C	17.4	-
Conductivité 25°C	NF EN 27888	µS/cm	331	≤ 2000
NH4	DIN 38406-5 (1) *	mg/L	<0.1	≤ 0.5
NO2-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	≤ 0.5
Cl-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	20.0	≤ 250
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	16.0	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	28.0	≤ 250
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	≤ 0.2
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	49	≤ 200
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<1	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	16.5	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3.0	-
Dureté totale (TH)	NF T90-003	°f	10.4	-
TAC	NF EN ISO 9963-1	°f	10	-
Conforme aux critères suivant RGD du 7 octobre 2002			OUI	

(1) en analogie avec; (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.

Pour le laboratoire de Luxcontrol

Page 1 de 1



Charles Schuetz  
Secteur GAL



## 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-02-23-08-18

N° Bon Commande : 1903091 A+B

Ref annexe : /

### NOS REFERENCES

N° Dossier : 19-01492

N° Echantillon : MB19-7828 / 228255

### PRELEVEMENT

Prélevé le : 20/03/2019 à 10:00  
Par : Le client  
Apporté par : Le client

### RECEPTION

Réceptionné le : 20/03/2019 à 12:00  
Par : ANTOINE Gauthier

### ECHANTILLON

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

**Dénomination : Centre Civ. cuisine**

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 : 20/03/2019

### 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	>300
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 : Echantillon d'eau analysé présentant cependant des numérations à 36°C et/ou 22°C supérieures aux valeurs guides.**

**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.

SUSGIN Rachel  
Suppléante Responsable 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.