

**Notre Référence**                    **1906076B.2**

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

**Demande du**                            18.06.19  
**Rapport du**                            11.07.19  
**Votre Référence**                    Contrôle eaux potables  
**Echantillon(s)**                    Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 18.06.2019 (\*)

## Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Terrain Itzig	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	<1	-
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	23.6	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0
pH	EN ISO 10523 (1)		7.5	6.5 à 9.5
Conductivité 25°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	312	≤ 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	19.0	≤ 250
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	16.0	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	21.0	≤ 250
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	0.02	≤ 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	33.0	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	6.2	-
Dureté totale (TH)	NF T90-003 (1)	°f	14.5	-
TAC	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	9	-
<b>Conforme aux critères suivant RGD du 7 octobre 2002</b>			<b>OUI</b>	

(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

  
**André Muller**  
Chef de département

## 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 : 1906076A+B

Ref annexe : /

### NOS REFERENCES

N° Dossier : 19-03230

N° Echantillon : MB19-16171 / 236962

### PRELEVEMENT

Prélevé le : 18/06/2019 à 10:00  
Par : Le client  
Apporté par : Le client

### RECEPTION

Réceptionné le : 18/06/2019 à 13:50  
Par : SONTAG Stéphanie

### ECHANTILLON

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

#### Dénomination : Terrain Itzig

Lieu : Hesperange

Nature Prélèvement : Eau de distribution

Traitement : non

Démontage mousseur: oui

Désinfection avant prélèvement: Flamme

T° prélèvement : / °C

Cl2 libre: / mg/l

pH: /

Divers: /

Analyses effectuées le : 18/06/2019

Purge : oui

Cl2 total: / mg/l

### 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	<1
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.