

Notre Référence **1907097B.3**

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

Demande du 17.07.19
Rapport du 12.08.19
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 17.07.2019 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Ecole musique Fentange	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	47	-
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	80	-
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*		ABSENCE	NÉANT
Temp. mesure pH	méthode interne*	°C	20.9	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0
pH	EN ISO 10523 (1)		8.1	6.5 à 9.5
Conductivité 25°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	331	≤ 2000
NH4	DIN 38406-5 (1) *	mg/L	<0.05	≤ 0.5
NO2-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	≤ 0.5
Cl-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	≤ 250
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	15.0	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	25.0	≤ 250
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	≤ 0.2
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	13	≤ 200
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	42.0	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	8.1	-
Dureté totale (TH)	NF T90-003 (1)	°f	19.2	-
TAC	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	10	-
Conforme aux critères suivant RGD du 7 octobre 2002			OUI	

Echantillon d'eau analysé présentant cependant des numérations à 36°C supérieures aux valeurs guides.

(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.

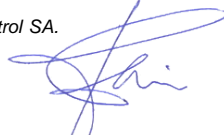


Laboratoire

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 : 1907097A+B

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 19-03964

N° Echantillon : MB19-19567 / 240457

PRELEVEMENT

Prélevé le : 17/07/2019 à 10:00
Par : Le client
Apporté par : Le client

RECEPTION

Réceptionné le : 17/07/2019 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 : B3

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 : 17/07/2019

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	80
Germes totaux à 22°C	ISO 6222*	<=100**	UFC/ml	47
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.

SCHOL Daureen
Suppléante 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.