

Notre Référence **1903091A**

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

Demande du 20.03.19
Rapport du 25.03.19
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 20.03.2019 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Museksschoul 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	>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	0.7	≤ 1.0
pH	EN ISO 10523 (1)		7.5	6.5 à 9.5
Temp. de mesure du pH	EN ISO 10523 (1)	°C	18.0	-
Conductivité 25°C	NF EN 27888	µS/cm	333	≤ 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	19.0	≤ 250
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	16.0	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	28.0	≤ 250
F-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	≤ 1.5
Cyanures totaux	Photométrie (2)*	mg/L	<0.01	≤ 0.01
COT (TOC)	Photométrie (2)*	mg/L	<0.8	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	≤ 0.2
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	11	≤ 200
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	43.7	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	7.9	-
Zn	NF ISO 11885 (1)	mg/L	0.1	-
Si	NF ISO 11885 (1)*	mg/L	2.3	-
B	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0830	≤ 1.0
Al	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0118	≤ 0.2

(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 3



Charles Schuetz
Secteur GAL



Notre Référence **1903091A**

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

Demande du 20.03.19
Rapport du 25.03.19
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 20.03.2019 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Museksschoul Fentange	critères de potabilité
Cr	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0040	≤ 0.050
Mn	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0019	≤ 0.050
Ni	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0014	≤ 0.020
Cu	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0391	≤ 1.0
As	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0002	≤ 0.010
Se	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.005	≤ 0.010
Cd	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	≤ 0.005
Sb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0001	≤ 0.005
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0016	≤ 0.010
Hg	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	≤ 0.001
Chloroforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	1.7	-
1,2-Dichloroéthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<0.3	≤ 3
Bromodichlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	1.7	-
Dibromochlorométhane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Bromoforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Somme THM	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<5.0	≤ 50
Somme (Trichlor+Tetrachlor)éthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	≤ 10
Benzène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	≤ 1.0
Benzo(b)fluoranthène (#)	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Benzo(k)fluoranthène (#)	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Benzo(a)pyrène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	≤ 0.01
Indeno(1,2,3-cd)pyrène (#)	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Benzo(ghi)perylène (#)	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	-
Somme HAP 11-16	ISO 28540 (1)	µg/L	-	≤ 0.1
2,6-dichlorobenzamide	NF EN ISO 11369 (1)	ng/L	<25	≤ 100
Atrazine	NF EN ISO 10695 (1)	ng/L	<25	≤ 100
Atrazine-deséthyl	NF EN ISO 10695 (1)	ng/L	<25	≤ 100
Atrazine-desisopropyl	NF EN ISO 10695 (1)	ng/L	<25	≤ 100
Simazine	NF EN ISO 10695 (1)	ng/L	<25	≤ 100
Terbutylazine	NF EN ISO 10695 (1)	ng/L	<25	≤ 100

(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 2 de 3



Charles Schuetz
Secteur GAL



RAPPORT D'ANALYSES MICROBIOLOGIQUES DES EAUX

Site : Luxcontrol S.A.

N° Offre : DEV-02-23-08-18

N° Bon Commande : 1903091 A+B

Luxcontrol S.A.
Mr BATISTA Carlos

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

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 19-01492

N° Echantillon : MB19-7823 / 228250

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 : Museksschoul Fentange

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.