

Notre Référence

2103067A

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

Demande du

16.03.21

Rapport du

30.03.21

Votre Référence

Contrôle eaux potables

Echantillon(s)

Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 16.03.2021 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Howald	critères
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	<100 #
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	<20 #
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	16.5	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1 #
pH	EN ISO 10523 (1)		7.9	6.5 à 9.5 #
Conductivité 25°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	320	≤ 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	16.0	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	26.0	≤ 250 #
F-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	≤ 1.5
Cyanures totaux	LCK 315 & DIN 38405-13 (1)*	mg/L	<0.01	≤ 0.01
COT (TOC)	DIN EN 1484-H3 (1)*	mg/L	0.9	-
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	41.0	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	7.4	-
Zn	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.1	-
Si	NF ISO 11885 (1)*	mg/L	3.0	-
B	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0079	≤ 1.0
Al	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0120	≤ 0.2 #

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

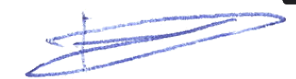
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.

Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.

Laboratoire

Page 1 de 3


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Eric Tomasini
Responsable de Pôle -
Responsable Métrologie



Luxcontrol SA



1, Av. des Terres Rouges
BP 349
L-4004 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tél.: ++352-54.77.11-1
Fax: ++352-54.79.30
E-Mail: info@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CELL LULL: IBAN LU69 0141 4155 2870 0000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

Notre Référence

2103067A

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

Demande du

16.03.21

Rapport du

30.03.21

Votre Référence

Contrôle eaux potables

Echantillon(s)

Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 16.03.2021 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Howald	critères
Cr	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 0.050
Mn	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0006	≤ 0.050 #
Ni	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0008	≤ 0.020
Cu	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 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	<0.0002	≤ 0.010
Hg	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	≤ 0.001
Chloroforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	3.0	-
1,2-Dichloroéthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<0.3	≤ 3
Bromodichlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	2.3	-
Dibromochlorométhane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	1.6	-
Bromoforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Somme THM	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	6.9	≤ 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) méthode interne selon la norme citée; (2) méthode interne; (3) soustraction; * hors champs d'accréditation; # valeur guide

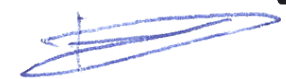
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.

Si l'échantillonnage n'a pas été effectué par le laboratoire, les résultats s'appliquent aux échantillons tels que reçus.

Laboratoire

Page 2 de 3


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Eric Tomasini
Responsable de Pôle -
Responsable Métrologie



Luxcontrol SA



1, Av. des Terres Rouges
BP 349
L-4004 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tél.: ++352-54.77.11-1
Fax: ++352-54.79.30
E-Mail: info@luxcontrol.com
Int.: www.luxcontrol.com
N ident.: LU 113 536 61
RC Lux.: B15664

BGLL LULL: IBAN LU56 0030 1612 0727 0000
BCEE LULL: IBAN LU95 0019 1100 7069 5000
CELL LULL: IBAN LU69 0141 4155 2870 0000
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000
BILL LULL: IBAN LU48 0026 1824 1543 2600

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-SUR-ALZETTE

N° Offre : DEV-02-23-08-18V03

N° Bon Commande : 2103067A+B

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 21-01599

N° Echantillon : MB21-8434 / 301664

PRELEVEMENT

Prélevé le : 16/03/2021
Par : Le client
Apporté par : Le client

RECEPTION

Réceptionné le : 16/03/2021 à 13:00
Par : SONTAG Stéphanie

ECHANTILLON

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

Dénomination : A.1

Lieu : /

Nature Prélèvement : Eau ancienne distribution

Traitement : non

Démontage mousseur : oui

Désinfection avant prélèvement : Flamme

T° prélèvement : / °C

Cl2 libre : / mg/l

pH : /

Divers : /

Analyses effectuées le : 16/03/2021

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 :

BLETTNER Cyrille
Signataire habilité

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 analysés couverts par l'accréditation OLAS // # Paramètres repris dans le champ d'accréditation OLAS.

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

Les incertitudes de mesures du laboratoire sont disponibles sur demande.

** Valeur guide : valeur indicative non stricte.

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