

Notre Référence **1908063A**

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

Demande du 21.08.19
Rapport du 30.08.19
Votre Référence Contrôle eaux potables
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 21.08.2019 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bichel Auslauf	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	21.3	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1
pH	EN ISO 10523 (1)		7.5	6.5 à 9.5
Conductivité 25°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	505	≤ 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	14.0	≤ 250
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	56.0	≤ 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	4	≤ 200
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	1	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	52.0	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	11.0	-
Zn	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.1	-
Si	NF ISO 11885 (1)*	mg/L		-
B	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0126	≤ 1.0
Al	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0016	≤ 0.2

(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 3


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Carlos Batista
Responsable Pôle Gestion

Notre Référence **1908063A**

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

Demande du **Rapport du** 21.08.19
Votre Référence 30.08.19
Echantillon(s) Contrôle eaux potables
Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 21.08.2019 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bichel Auslauf	critères de potabilité
Cr	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 0.050
Mn	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 0.050
Ni	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 0.020
Cu	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0004	≤ 1.0
As	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0001	≤ 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	<1.0	-
1,2-Dichloroéthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<0.3	≤ 3
Bromodichlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
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	-	≤ 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

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 2 de 3


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 : 1908063 A+B

Ref annexe : /

NOS REFERENCES

N° Dossier : 19-04591

N° Echantillon : MB19-23044 / 244167

PRELEVEMENT

Prélevé le : 21/08/2019 à 10:00
Par : Le client
Apporté par : Le client

RECEPTION

Réceptionné le : 21/08/2019 à 11:40
Par : ANTOINE Gauthier

ECHANTILLON

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

Dénomination : Bichel Auslauf

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 : 21/08/2019

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	<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.