

Notre Référence

2105050A

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

**Demande du
Rapport du**

18.05.21

Votre Référence

01.06.21

Echantillon(s)

Contrôle eaux potables

Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 18.05.2021 (*)

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	11.2	-
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	311	≤ 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 #
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	1.1	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	≤ 0.2 #
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	12	≤ 200 #
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	41.5	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	7.5	-
Zn	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.1	-
Si	NF ISO 11885 (1)*	mg/L	2.8	-
B	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0087	≤ 1.0
Al	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0180	≤ 0.2 #


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

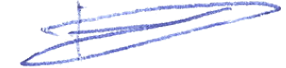
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.

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



Notre Référence

2105050A

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

**Demande du
Rapport du
Votre Référence
Echantillon(s)**

18.05.21
01.06.21
Contrôle eaux potables
Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 18.05.2021 (*)

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	0.0025	≤ 0.050 #
Ni	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0007	≤ 0.020
Cu	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 1.0
As	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0001	≤ 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	2.7	-
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	1.9	-
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	<0.01	≤ 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

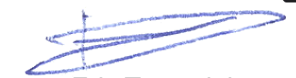
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.

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



Notre Référence

2105050A

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

**Demande du
Rapport du
Votre Référence
Echantillon(s)**

18.05.21
01.06.21
Contrôle eaux potables
Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 18.05.2021 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Howald	critères
BrO ₃ -	(3)*	mg/L	<0.003	≤ 0.010
2,4-dichlorophénoxyacétique	(3)*	ng/L	<20	≤ 100
Bentazone	(3)*	ng/L	<20	≤ 100
Bromacil	(3)*	ng/L	<25	≤ 100
Diuron	(3)*	ng/L	<25	≤ 100
Isoproturon	(3)*	ng/L	<25	≤ 100
MCPA	(3)*	ng/L	<20	≤ 100
Mecoprop	(3)*	ng/L	<20	≤ 100
Metolachlor	(3)*	ng/L	<25	≤ 100
Metazachlor	(3)*	ng/L	<25	≤ 100
Metazachlor-OA	(3)*	ng/L	<25	≤ 100
Metazachlor-ESA	(3)*	ng/L	<50	≤ 3000
Dureté totale (TH)	NF T90-003 (1)	°f	17.2	-
TAC	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	10	-
Conforme aux critères suivant RGD modifié du 7.10.2002			OUI	

(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 3 de 3

Charles Schuetz
Technicien chimiste

Eric Tomasini
Responsable de Pôle -
Responsable Métrologie

