

Notre Référence **2206148A**

Adm. Communale de Schifflange
Service écologique
B.P. 11
L-3801 Schifflange

Demande du 29.06.22
Rapport du 26.07.22
Votre Référence Eau de distribution du 29.06.22
Echantillon(s) Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 29.06.2022 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Mäertesbiërg	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	15.9	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1 #
pH	EN ISO 10523 (1)		7.0	6.5 à 9.5 #
Conductivité 25°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	429	≤ 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	11.0	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	21.0	≤ 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	<0.8	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	0.04	≤ 0.2 #
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	10	≤ 200 #
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	60.5	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.0	-
Zn	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.1	-
Si	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2.4	-
B	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0073	≤ 1.0
Al	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0064	≤ 0.2 #

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

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005

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.

Les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.

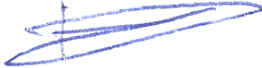
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.



Laboratoire

Page 1 de 3


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Eric Tomasini
Responsable de Secteur

Notre Référence **2206148A**

Adm. Communale de Schifflange
Service écologique
B.P. 11
L-3801 Schifflange

Demande du **29.06.22**
Rapport du **26.07.22**
Votre Référence **Eau de distribution du 29.06.22**
Echantillon(s) **Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 29.06.2022 (*)**

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Mäertesbiërg	critères
Cr	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 0.050
Mn	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0042	≤ 0.050 #
Ni	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0006	≤ 0.020
Cu	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0003	≤ 1.0
As	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0001	≤ 0.010
Se	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0004	≤ 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
Dichlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Chloroforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	1.2	-
1,1,1-Trichloréthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Tétrachlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
1,2-Dichloroéthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<0.3	≤ 3
Trichloréthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Tétrachloréthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Somme (Trichlor+Tétrachlor)éthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	≤ 10
Bromodichlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	1.3	-
Dibromochlorométhane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	1.5	-
Bromoforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Somme THM	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<5.0	≤ 50
Benzène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	≤ 1.0
Toluène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	-
Éthylbenzène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	-
m-/p- Xylène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.2	-
o- Xylène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	-
Somme BTEX	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	-	-
Naphtalène	ISO 28540 (1)	µg/L	0.01	-
Acénaphthylène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-

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

Seul le laboratoire de Luxcontrol SA est accrédité ISO/CEI 17025:2017 sous le numéro d'accréditation 1/005

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.

Les incertitudes de mesure sont disponibles sur simple demande.

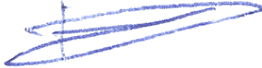
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.



Laboratoire

Page 2 de 3


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Eric Tomasini
Responsable de Secteur

