

Notre Référence **1905090A**

Adm. Communale de Schifflange
M. Guy SPANIER
B.P. 11
L-3801 Schifflange

Demande du **27.05.19**
Rapport du **01.07.19**
Votre Référence **Eau de distribution du 27.05.19**
Echantillon(s) **Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 27.05.2019 (*)**

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Mäertesbiërg	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	21.1	-
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1
pH	EN ISO 10523 (1)		7.8	6.5 à 9.5
Conductivité 25°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	352	≤ 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	20.0	≤ 250
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	24.0	≤ 50
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	19.0	≤ 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	1	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	50.0	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.2	-
Zn	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.1	-
Si	NF ISO 11885 (1)*	mg/L	0.4	-
B	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0083	≤ 1.0
Al	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0130	≤ 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


Andie Muller
Chef de département

Notre Référence **1905090A**

Adm. Communale de Schifflange
M. Guy SPANIER
B.P. 11
L-3801 Schifflange

Demande du **27.05.19**
Rapport du **01.07.19**
Votre Référence **Eau de distribution du 27.05.19**
Echantillon(s) **Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 27.05.2019 (*)**

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Mäertesbiërg	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	0.0079	≤ 0.050
Ni	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0013	≤ 0.020
Cu	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0005	≤ 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	3.1	-
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	1.8	-
Bromoforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Somme THM	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	7.2	≤ 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

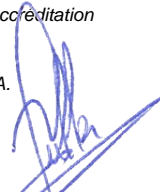
Les résultats d'analyse se rapportent uniquement aux échantillons analysés.
Ce rapport ne peut pas être partiellement reproduit sans l'accord écrit et préalable de Luxcontrol SA.



Laboratoire

Page 2 de 3


Charles Schuetz
Technicien chimiste


Andie Muller
Chef de département

Notre Référence **1905090A**

Adm. Communale de Schifflange
M. Guy SPANIER
B.P. 11
L-3801 Schifflange


Demande du Rapport du 27.05.19
Votre Référence 01.07.19
Echantillon(s) Eau de distribution du 27.05.19
Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 27.05.2019 (*)

Rapport d'Analyses


Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Mäertesberg	critères de potabilité
Bro3-	(3)*	mg/L	-	≤ 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
Dureté totale (TH)	NF T90-003 (1)	°f	14.8	-
TAC	NF EN ISO 9963-1 (1)	°f	10	-
Conforme aux critères suivant RGD du 7 octobre 2002			OUI	

(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.

Charles Schuetz
Technicien chimiste



André Muller
Chef de département