

Notre Référence

2604114A

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

Demande du

16.04.26

Rapport du

25.06.26

Votre Référence

Eau de distribution du 16.04.26

Echantillon(s)

Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 16.04.2026 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Maertesbiërg	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	-
Germes totaux à 36°C (48h)	Microbiologie (3)*	CFU/ml	<1	-
Entérocoques fécaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	<1
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE #
Saveur	méthode interne*		-	ABSENCE #
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1 #
pH	EN ISO 10523 (1)		7.7	6.5 à 9.5 #
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	20.3	-
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	400	≤ 2500 #
Ammonium	ISO 7150-1 (1)	mg/L	<0.05	≤ 0.5 #
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	≤ 0.5
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	22.0	≤ 50
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 250 #
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	20.0	≤ 250 #
Fluorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	≤ 1.5
Bromure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	-
Chlorite	NF ISO 10304-1 (1)*	mg/L	0.1	≤ 0.70
Chlorate	NF ISO 10304-1 (1)*	mg/L	<0.1	≤ 0.70
Cyanures totaux	LCK 315 & DIN 38405-13 (1)*	mg/L	<0.01	≤ 0.05
COT (TOC)	DIN EN 1484-H3 (1)*	mg/L	0.9	-
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	72.7	-
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	≤ 0.2 #
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2	-
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.1	-
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	10	≤ 200 #
Si	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3.2	-
Zn	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.1	-

(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 résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et 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.

Si au moins un des paramètres inclus dans la déclaration de conformité n'est pas couvert par l'accréditation, la déclaration de conformité est émise hors accréditation.

Page 1 / 4

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique



Notre Référence

2604114A

Adm. Communale de Schiffange
Service eaux
B.P. 11
L-3801 Schiffange

Demande du

16.04.26

Rapport du

25.06.26

Votre Référence

Eau de distribution du 16.04.26

Echantillon(s)

Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 16.04.2026 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Maertesbiërg	critères
Al	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0033	≤ 0.2 #
As	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0001	≤ 0.010
B	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0097	≤ 1.5
Cd	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	≤ 0.005
Cr	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0002	≤ 0.025
Cu	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 2
Hg	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	≤ 0.001
Mn	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0003	≤ 0.050 #
Ni	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0006	≤ 0.020
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 0.010
Sb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	≤ 0.010
Se	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 0.020
U	NF EN ISO 17294-2 (1)*	mg/L	0.0002	≤ 0.030
Dichlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Chloroforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
1,1,1-Trichloréthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Tetrachlorméthane	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	-
Tetrachloréthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	-
Somme (Trichlor+Tetrachlor)éthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1.0	≤ 10
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	<5.0	≤ 100
Benzène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	≤ 1
Toluène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	-
Ethylbenzène	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	-

(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 résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et

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.

Si au moins un des paramètres inclus dans la déclaration de conformité n'est pas couvert par l'accréditation, la déclaration de conformité est émise hors accréditation.

Page 2 / 4

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique



Luxcontrol SA



Service Laboratoire
25, Rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette
LUXEMBOURG

Tel.: (+352) 54.77.11-297
E-Mail: lab@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
CCPL LULL: IBAN LU80 1111 0581 9794 0000

Notre Référence

2604114A

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

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

16.04.26
25.06.26
Eau de distribution du 16.04.26
Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 16.04.2026 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Bassin Maertesbiërg	critères
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	-
Acénaphthène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Fluorène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Phénanthrène	ISO 28540 (1)	µg/L	0.01	-
Anthracène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Fluoranthène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Pyrène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Benzo(a)anthracène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Chrysène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Benzo(b)fluoranthène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
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	-
Dibenzo(a,h)anthracène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Benzo(ghi)perylène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Somme HAP 11-16	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	≤ 0.1
Benzo(j)fluoranthène	GC-MS (2)*	µg/L	<0.01	-
Chlorure de vinyl	GC-MS/FID (2)*	µg/L	<0.5	<0.50
Bromates	DIN EN ISO 15061 (3)*	µg/L	<3	≤ 10
Pesticides (annexe)	Annexe (3)*	Annexe	AR-26-TI-003267	≤ 0.100
Médicaments (annexe)	Annexe (3)*	Annexe	AR-26-TI-003267	-
Acrylamide	DIN 38413-6 (3)*	µg/L	<0.03	<0.10
Epichlorhydrine	DIN EN 14207 (3)*	µg/L	<0.03	<0.10
Bisphénol A	DIN EN ISO 18857-2 (3)*	µg/L	-	<2.5
Acides haloacétiques	IPJ MA 707-885: 2024-08 (3)*	Annexe	AR-26-TI-003267	<60
PFAS	DIN 38407-42 (F42): 2011-03 (3)*	Annexe	AR-26-TI-003267	<0.10
Acide trifluoroacétique	IPJ MA 504-870: 2020-10 (3)*	µg/L	1.10	<12
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	19.4	-

(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 résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et

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.

Si au moins un des paramètres inclus dans la déclaration de conformité n'est pas couvert par l'accréditation, la déclaration de conformité est émise hors accréditation.



Page 3 / 4

Charles Schuetz
Technicien chimiste

André Muller
Directeur Technique

Notre Référence

2604114A

Adm. Communale de Schiffflange
Service eaux
B.P. 11
L-3801 Schiffflange

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

16.04.26
25.06.26
Eau de distribution du 16.04.26
Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 16.04.2026 (*)

Rapport d'Analyses

[illegible]

(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 résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et 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.

Si au moins un des paramètres inclus dans la déclaration de conformité n'est pas couvert par l'accréditation, la déclaration de conformité est émise hors accréditation

Page 4 / 4

Charles Schuetz
Techniciens chimiste

André Muller
Directeur Technique

