

Notre Référence

2601112A

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

Demande du

21.01.26

Rapport du

19.02.26

Votre Référence

Eau de distribution du 21.01.26

Echantillon(s)

Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 21.01.2026 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Mairie REC-314-05	critères
Coliformes totaux	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<1	
Escherichia coli	Microbiologie (3)*	CFU/100ml	<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	
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	
Saveur	méthode interne*		-	
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	
pH	EN ISO 10523 (1)		7.8	
Température (mesure pH)	EN ISO 10523 (1)*	°C	22.7	
Conductivité 20°C	NF EN 27888 (1)	µS/cm	353	
Ammonium	ISO 7150-1 (1)	mg/L	<0.05	
Nitrite	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	
Nitrate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	18.0	
Chlorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	16.0	
Sulfate	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	
Fluorure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	
Bromure	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	
Chlorite	NF ISO 10304-1 (1)*	mg/L	<0.1	
Chlorate	NF ISO 10304-1 (1)*	mg/L	<0.1	
Cyanures totaux	LCK 315 & DIN 38405-13 (1)*	mg/L	<0.01	
COT (TOC)	DIN EN 1484-H3 (1)*	mg/L	1.4	
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	<0.02	
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	11	
K	NF ISO 11885 (1)	mg/L	3	
Ca	NF ISO 11885 (1)	mg/L	60.3	
Mg	NF ISO 11885 (1)	mg/L	4.7	
Zn	NF ISO 11885 (1)	mg/L	0.3	
Si	NF ISO 11885 (1)	mg/L	2.8	

(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.

Notre Référence

2601112A

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

Demande du

21.01.26

Rapport du

19.02.26

Votre Référence

Eau de distribution du 21.01.26

Echantillon(s)

Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 21.01.2026 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Mairie REC-314-05	critères
B	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0011	
Al	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0027	
Cr	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	
Mn	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0012	
Ni	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0008	
Cu	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0069	
As	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0001	
Se	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.005	
Cd	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	
Sb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0001	
Pb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0004	
Hg	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	
U	NF EN ISO 17294-2 (1)*	mg/L	0.0001	
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	
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	
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	
Benzène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	
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.

Notre Référence

2601112A

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

Demande du

21.01.26

Rapport du

19.02.26

Votre Référence

Eau de distribution du 21.01.26

Echantillon(s)

Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 21.01.2026 (*)

Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Mairie REC-314-05	critères
Somme BTEX	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	-	
Naphtalène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	
Acénaphthylène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	
Acénaphthène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	
Fluorène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.002	
Phénanthrène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	
Anthracène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	
Fluoranthène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	
Pyrène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	
Benzo(a)anthracène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	
Chrysène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	
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	
Indeno(1,2,3-cd)pyrène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	
Dibenzo(a,h)anthracène	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	-	
Benzo(j)fluoranthène	GC-MS (2)*	µg/L	<0.01	
Chlorure de vinyl	GC-MS/-FID (2)*	µg/L	<0.5	
BrO3-	(3)*	µg/L		
Pesticides	(3)*	Annexe		
Médicaments	(3)*	Annexe		
Acrylamide	(3)*	µg/L		
Epichlorhydrine	(3)*	µg/L		
Bisphénol A	(3)*	µg/L		
Acides haloacétiques	(3)*	Annexe		
PFAS	(3)*	Annexe		
Acide trifluoroacétique	(3)*	µg/L		
TH (Dureté totale)	NF T90-003 (1)	°f	17.7	

(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.

Notre Référence

2601112A

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

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

21.01.26
19.02.26
Eau de distribution du 21.01.26
Eau(x) prélevée(s) par nos soins le 21.01.2026 (*)

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 recus.

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.