

**Notre Référence**                    **1711143A**

Adm. Communale de Bettembourg  
B.P. 29  
L-3201 Bettembourg

**Demande du**                            29.11.17  
**Rapport du**                            15.12.17  
**Votre Référence**                    Eau de distribution du 29.11.2017  
**Echantillon(s)**                    Echantillon(s) d'eau(x) de distribution remis par le client  
en date du 29.11.2017

## Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Buvette 1 maison relais	critères de potabilité
Couleur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE
Odeur	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE
Dépôt	méthode interne*		ABSENCE	ABSENCE
Dureté totale (TH)	NF T90-003	°f	17.5	-
pH	EN ISO 10523 (1)		8.10	6.5 à 9.5
Temp. de mesure du pH	EN ISO 10523 (1)	°C	16.3	-
Conductivité 25°C	NF EN 27888	µS/cm	379	≤ 2000
Turbidité	DIN EN ISO 7027-1 (1)	FNU	<0.5	≤ 1.0
Fe	NF ISO 11885 (1)	mg/L	0.02	≤ 0.2
Na	NF ISO 11885 (1)	mg/L	10	≤ 200
Al	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0074	≤ 0.2
As	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0003	≤ 0.010
Sb	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	≤ 0.005
B	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0085	≤ 1.0
Cd	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0001	≤ 0.005
Cr	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 0.050
Cu	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.0002	≤ 1.0
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
Ni	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0008	≤ 0.020

(1) en analogie avec; (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.

Pour le laboratoire de Luxcontrol

Page 1 de 3

Charles Schuetz  
Secteur GAL



**Notre Référence** 1711143A

Adm. Communale de Bettembourg  
B.P. 29  
L-3201 Bettembourg

**Demande du** 29.11.17  
**Rapport du** 15.12.17  
**Votre Référence** Eau de distribution du 29.11.2017  
**Echantillon(s)** Echantillon(s) d'eau(x) de distribution remis par le client en date du 29.11.2017

## Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Buvette 1 maison relais	critères de potabilité
Se	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	<0.005	≤ 0.010
Mn	NF EN ISO 17294-2 (1)	mg/L	0.0010	≤ 0.050
COT (TOC)	Photométrie (2)*	mg/L	6.80	-
Cl-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	20.0	≤ 250
SO4--	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	20.0	≤ 250
F-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.1	≤ 1.5
NO3-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	17.0	≤ 50
NO2-	NF ISO 10304-1 (1)	mg/L	<0.05	≤ 0.5
Br-	NF ISO 10304-1 (1)*	mg/L	<0.1	-
Benzo(a)pyrène	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.003	≤ 0.01
Benzo(b)fluoranthène (#)	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Benzo(k)fluoranthène (#)	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Benzo(ghi)perylène (#)	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Indeno(1,2,3-cd)pyrène (#)	ISO 28540 (1)	µg/L	<0.01	-
Somme 4 HAP (#)	ISO 28540 (1)	µg/L	-	≤ 10
Cyanures totaux	Photométrie (2)*	mg/L	<0.01	≤ 0.01
Pesticides	NF EN ISO 6468 (1)	Annexe	ORG012A	Annexe
Triazines	NF EN ISO 10695 (1)	Annexe	ORG013A	Annexe
2,6-dichlorobenzamide	NF EN ISO 11369 (1)	µg/L	<0.03	≤ 0.1
NH4	DIN 38406-5 (1)*	mg/L	<0.1	≤ 0.5

(1) en analogie avec; (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.

Pour le laboratoire de Luxcontrol

Page 2 de 3

Charles Schuetz  
Secteur GAL



**Notre Référence**                    **1711143A**

Adm. Communale de Bettembourg  
B.P. 29  
L-3201 Bettembourg

**Demande du**                            29.11.17  
**Rapport du**                            15.12.17  
**Votre Référence**                    Eau de distribution du 29.11.2017  
**Echantillon(s)**                    Echantillon(s) d'eau(x) de distribution remis par le client  
    en date du 29.11.2017

## Rapport d'Analyses

Paramètre	Méthode	Unité	Buvette 1 maison relais	critères de potabilité
Chloroforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	5	-
Bromoforme	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1	-
Dibromochlorométhane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	2	-
Bromodichlorméthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	3	-
Somme THM	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	10	≤ 50
Trichloréthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1	≤ 10
Tetrachloréthylène	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1	≤ 10
1,2-Dichloroéthane	NF EN ISO 10301 (1)	µg/L	<1	≤ 3
Benzène	NF ISO 11423-1 (1)	µg/L	<0.1	≤ 1.0
Bactériologie	Microbiologie (3)*		MB17-24464	Annexe
<b>Conforme aux critères suivant RGD du 7 octobre 2002</b>			<b>OUI</b>	

(1) en analogie avec; (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.

Pour le laboratoire de Luxcontrol

Page 3 de 3

Charles Schuetz  
Secteur GAL

