



## Bulletin d'analyse des échantillons: BF06928 - BF06931

Référence du Laboratoire: 2018-12-04-006-EP

Adresse destinataire

Requérant: M. Claude Feipel

Adm. Comm. Strassen  
c/o M. Claude Feipel  
BP 22  
L-8001 Strassen

Reçu le: 04/12/2018

Début de l'analyse: 04/12/2018

Objet de l'analyse: contrôle

Tél: 3102621 Fax: 310262-342

Ce rapport comporte 6 pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du Laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse.

### Lexique:

#	méthode sous accréditation
§	valeur-guide
S	paramètre mesuré en sous-traitance
n.d.	paramètre non déterminé suite à un problème technique
v.c.	voir commentaire



Votre référence	<b>REC-408-03</b>	<b>REC Stroosserbesch 1 (anc.)</b>
Nature de l'échantillon	<b>eau potable</b>	
prélevé le	<b>04/12/2018 à 08:00</b>	<b>par SOC-WESTER échant. hors accréditation - ponctuel</b>
N° échantillon	<b>BF06928</b>	date de début des analyses <b>04/12/2018</b>

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Microbiologie</b>					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<b>7</b>	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml	<1
<b>Physico-Chimie</b>					
Aspect de l'échantillon			<b>propre</b>		
Couleur-Visuel			<b>incolore</b>		
Odeur			<b>inodore</b>		
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU	
pH (à 16.9°C)	#	ISO 10523	<b>8.1</b>		6.5 - 9.5 §
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	<b>266</b>	µS/cm	<2500 § ;
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>8.8</b>	d°fr	
Dureté totale	#	calc. (ISO14911)	<b>11.3</b>	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150-1	<b>&lt;0.05</b>	mg/l	<0.50 §
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<b>&lt;0.01</b>	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	<b>23</b>	mg/l	<250 §
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	<b>12</b>	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	<b>16</b>	mg/l	<250 §
Calcium-Ca	#	ISO 14911	<b>37</b>	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	<b>4.9</b>	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<b>2.2</b>	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	<b>15</b>	mg/l	<200 §

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif A

Résultats validés le 07/12/2018 par MB



Votre référence	<b>REC-408-02</b>	<b>REC Stroosserbesch 2 (nouv.)</b>			
Nature de l'échantillon	<b>eau potable</b>				
prélevé le	<b>04/12/2018 à 08:10</b>	<b>par SOC-WESTER</b>	<b>échant. hors accréditation - ponctuel</b>		
N° échantillon	<b>BF06929</b>	date de début des analyses <b>04/12/2018</b>			

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Microbiologie</b>					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<b>2</b>	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml	<1
<b>Physico-Chimie</b>					
Aspect de l'échantillon			<b>propre</b>		
Couleur-Visuel			<b>incolore</b>		
Odeur			<b>inodore</b>		
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU	
pH (à 16.4°C)	#	ISO 10523	<b>8.1</b>		6.5 - 9.5 §
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	<b>269</b>	µS/cm	<2500 § ;
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>8.9</b>	d°fr	
Dureté totale	#	calc. (ISO14911)	<b>11.6</b>	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150-1	<b>&lt;0.05</b>	mg/l	<0.50 §
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<b>&lt;0.01</b>	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	<b>23</b>	mg/l	<250 §
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	<b>12</b>	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	<b>17</b>	mg/l	<250 §
Calcium-Ca	#	ISO 14911	<b>38</b>	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	<b>5.0</b>	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<b>2.2</b>	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	<b>15</b>	mg/l	<200 §

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif A

Résultats validés le 07/12/2018 par MB



Votre référence	<b>AEP-408-92</b>	<b>Strassen - Ecole Blumenwiss</b>			
Nature de l'échantillon	<b>eau potable</b>				
prélevé le	<b>04/12/2018 à 09:35</b>	<b>par SOC-WESTER</b>	<b>échant. hors accréditation - ponctuel</b>		
N° échantillon	<b>BF06931</b>	date de début des analyses <b>04/12/2018</b>			

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Caractéristiques mesurées sur le terrain</b>					
Température de l'eau prélevée			<b>12.4</b>	°C	
<b>Microbiologie</b>					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml	<1
<b>Physico-Chimie</b>					
Aspect de l'échantillon			<b>propre</b>		
Couleur-Visuel			<b>incolore</b>		
Odeur			<b>inodore</b>		
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU	
pH (à 18.6°C)	#	ISO 10523	<b>8.1</b>		6.5 - 9.5 §
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	<b>272</b>	µS/cm	<2500 § ;
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>9.1</b>	d°fr	
Dureté totale	#	calc. (ISO14911)	<b>11.5</b>	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150-1	<b>&lt;0.05</b>	mg/l	<0.50 §
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<b>&lt;0.01</b>	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	<b>22</b>	mg/l	<250 §
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	<b>13</b>	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	<b>16</b>	mg/l	<250 §
Calcium-Ca	#	ISO 14911	<b>38</b>	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	<b>4.9</b>	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<b>2.2</b>	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	<b>15</b>	mg/l	<200 §

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif B

Résultats validés le 07/12/2018 par MB