



Votre référence **REC-408-03** **REC Stroosserbesch 1 (anc.)**  
Nature de l'échantillon **eau potable**  
prélevé le **09/04/2018 à 08:00** par **SOC-WESTER** échant. hors accréditation - ponctuel  
N° échantillon **BF01987** date de début des analyses **09/04/2018**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Microbiologie</b>					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1
<b>Physico-Chimie</b>					
Aspect de l'échantillon			propre		
Couleur-Visuel			incolore		
Odeur			inodore		
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU	
pH (à 17.6°C)	#	ISO 10523	8.4		6.5 - 9.5 §
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	224	µS/cm	<2500 §
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	5.4	d°fr	
Dureté totale	#	calc. (ISO14911)	7.6	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150-1	<0.05	mg/l	<0.50 §
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.01	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	23	mg/l	<250 §
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	24	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	11	mg/l	<250 §
Calcium-Ca	#	ISO 14911	23	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.5	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<2	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	16	mg/l	<200 §

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif A

Résultats validés le 12/04/2018 par JH



Votre référence **REC-408-02** **REC Stroosserbesch 2 (nouv.)**  
Nature de l'échantillon **eau potable**  
prélevé le **09/04/2018 à 08:15** par **SOC-WESTER** échant. hors accréditation - ponctuel  
N° échantillon **BF01988** date de début des analyses **09/04/2018**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Microbiologie</b>					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100 §
Germes totaux à 36°C (48 h)	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20 §
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml	<1
Coliformes totaux	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1 §
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1
<b>Physico-Chimie</b>					
Aspect de l'échantillon			propre		
Couleur-Visuel			incolore		
Odeur			inodore		
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU	
pH (à 17.8°C)	#	ISO 10523	8.4		6.5 - 9.5 §
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	222	µS/cm	<2500 §
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	5.4	d°fr	
Dureté totale	#	calc. (ISO14911)	7.6	d°fr	
Ammonium-NH4	#	ISO 7150-1	<0.05	mg/l	<0.50 §
Nitrites-NO2	#	ISO 6777	<0.01	mg/l	<0.50
Chlorures-Cl	#	ISO 10304-1	23	mg/l	<250 §
Nitrates-NO3	#	ISO 10304-1	24	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	11	mg/l	<250 §
Calcium-Ca	#	ISO 14911	23	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	4.5	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	2.0	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	16	mg/l	<200 §

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif A

Résultats validés le 12/04/2018 par JH





Votre référence **AEP-408-91** **Strassen - Ecole Hueflach**  
Nature de l'échantillon **eau potable**  
prélevé le **09/04/2018 à 10:00** par **SOC-WESTER** échant. hors accréditation - ponctuel  
N° échantillon **BF01990** date de début des analyses **09/04/2018**

PARAMETRE	Note	Méthodes d'analyse	RESULTAT	Unité	Valeur paramétrique
<b>Caractéristiques mesurées sur le terrain</b>					
Température de l'eau prélevée			<b>13.0</b>	°C	
<b>Microbiologie</b>					
Germes totaux à 22°C (72 h)	#	ISO 6222	<b>3</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 20.0°C)	#	ISO 10523	<b>8.4</b>		6.5 - 9.5 §
Conductibilité électrique 20°C	#	ISO 7888	<b>225</b>	µS/cm	<2500 § ;
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>5.4</b>	d°fr	
Dureté totale	#	calc. (ISO14911)	<b>7.6</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>24</b>	mg/l	<50
Sulfates-SO4	#	ISO 10304-1	<b>12</b>	mg/l	<250 §
Calcium-Ca	#	ISO 14911	<b>23</b>	mg/l	
Magnésium-Mg	#	ISO 14911	<b>4.4</b>	mg/l	
Potassium-K	#	ISO 14911	<b>&lt;2</b>	mg/l	
Sodium-Na	#	ISO 14911	<b>16</b>	mg/l	<200 §

Observations :

prélèvement bactériologie selon ISO 19458 : objectif B

Résultats validés le 12/04/2018 par JH