



Localités approvisionnées: Munsbach, Schrassig, Schuttrange, Uebersyren

N° échantillon: **22-02143** Date de début des analyses: **10/02/2022**  
Votre référence\*: **REC-406-05** Réservoir **Schëtterhaardt Schuttrange**  
Info complémentaire\*: **sortie**  
Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
Prélevé le\*: **10/02/2022 à 09:02** Prélevé par\*: **CIPRIANI - Adm. Comm. Schuttrange**  
Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**  
Objectif ISO 19458\*: **A**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			<b>5.2</b>	°C		
Chlore libre (client ext.)			<b>0.17</b>	mg/l		
Chlore total (client ext.)			<b>0.23</b>	mg/l		
Chlore combiné (client ext.)			<b>0.06</b>	mg/l		

#### MICROBIOLOGIE

##### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C		ISO 6222	<1	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100	

#### PHYSICO-CHIMIE

##### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	<b>propre</b>			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	<b>incolore</b>			
Odeur		SOP 11300 (2)	<b>inodore</b>			

##### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	<b>7.8</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>14.2</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>308</b>	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>9.7</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>14</b>	d°f		

##### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>22</b>	mg/l	<250	



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>27</b>	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>17</b>	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>13</b>	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<b>1.9</b>	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	<b>47</b>	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	<b>4.5</b>	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<b>&lt;0.02</b>	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<b>&lt;0.01</b>	mg/l		<0.50

Résultats validés le 14/02/2022 par JHO



Localité approvisionnée: Neuhaeusgen

N° échantillon: **22-02144** Date de début des analyses: **10/02/2022**  
Votre référence\*: **REC-406-06** Réservoir Neuhaeusgen Neuhaeusgen  
Info complémentaire\*: **sortie**  
Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
Prélevé le\*: **10/02/2022 à 09:27** Prélevé par\*: **CIPRIANI - Adm. Comm. Schuttrange**  
Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**  
Objectif ISO 19458\*: **A**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			<b>5.3</b>	°C		
Chlore libre (client ext.)			<b>0.27</b>	mg/l		
Chlore total (client ext.)			<b>0.32</b>	mg/l		
Chlore combiné (client ext.)			<b>0.05</b>	mg/l		

#### MICROBIOLOGIE

##### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C		ISO 6222	<1	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100	

#### PHYSICO-CHIMIE

##### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	<b>propre</b>			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	<b>incolore</b>			
Odeur		SOP 11300 (2)	<b>inodore</b>			

##### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	<b>7.9</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>14.2</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>315</b>	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>9.9</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>14</b>	d°f		

##### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>23</b>	mg/l	<250	



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>27</b>	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>17</b>	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>13</b>	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<b>1.9</b>	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	<b>48</b>	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	<b>4.5</b>	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<b>&lt;0.02</b>	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<b>&lt;0.01</b>	mg/l		<0.50

Résultats validés le 14/02/2022 par JHO



N° échantillon: **22-02146** Date de début des analyses: **10/02/2022**  
 Votre référence\*: **AEP-406-92** Commune de Schuttrange **Schuttrange**  
 Info complémentaire\*: **Maison relais**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
 Prélevé le\*: **10/02/2022 à 08:31** Prélevé par\*: **CIPRIANI - Adm. Comm. Schuttrange**  
 Type d'échantillonnage\*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**  
 Objectif ISO 19458\*: **A**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			<b>9.4</b>	°C		
Chlore libre (client ext.)			<b>0.16</b>	mg/l		
Chlore total (client ext.)			<b>0.22</b>	mg/l		
Chlore combiné (client ext.)			<b>0.06</b>	mg/l		

#### MICROBIOLOGIE

##### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C		ISO 6222	<1	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100	

#### PHYSICO-CHIMIE

##### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	<b>propre</b>			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	<b>incolore</b>			
Odeur		SOP 11300 (2)	<b>inodore</b>			

##### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	<b>7.7</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>16.4</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>314</b>	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>9.8</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>14</b>	d°f		

##### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>22</b>	mg/l	<250	



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>27</b>	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>17</b>	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>13</b>	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<b>1.9</b>	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	<b>47</b>	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	<b>4.5</b>	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<b>&lt;0.02</b>	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<b>&lt;0.01</b>	mg/l		<0.50

Résultats validés le 14/02/2022 par JHO