



Localités approvisionnées: Munsbach, Schrassig, Schuttrange, Uebersyren

N° échantillon:	<b>21-06361</b>	Date de début des analyses:	<b>05/08/2021</b>
Votre référence:	<b>REC-406-05</b>	Réservoir	<b>Schëtterhaardt Schuttrange</b>
Info complémentaire :	<b>sortie</b>		
Nature de l'échantillon:	<b>eau potable</b>		
Prélevé le:	<b>05/08/2021 à 08:15</b>	Prélevé par:	<b>ASSELBORN - Adm. Comm. Schuttrange</b>
Type d'échantillonnage:	<b>échantillonnage hors accréditation - ponctuel</b>		
Objectif ISO 19458:	<b>A (information client)</b>		

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			<b>8.7</b>	°C		
Chlore libre (client ext.)			<b>0.13</b>	mg/l		
Chlore total (client ext.)			<b>0.17</b>	mg/l		
Chlore combiné (client ext.)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		

#### MICROBIOLOGIE

##### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	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>7.6</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>18.6</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>486</b>	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>19</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>24</b>	d°f		

##### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>27</b>	mg/l	<250	



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>21</b>	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>26</b>	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>14</b>	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<b>1.4</b>	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	<b>90</b>	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	<b>3.7</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 09/08/2021 par JHO



Localité approvisionnée: Neuhaeusgen

N° échantillon:	<b>21-06362</b>	Date de début des analyses:	<b>05/08/2021</b>
Votre référence:	<b>REC-406-06</b>	Réservoir Neuhaeusgen	<b>Neuhaeusgen</b>
Info complémentaire :	<b>sortie</b>		
Nature de l'échantillon:	<b>eau potable</b>		
Prélevé le:	<b>05/08/2021 à 08:30</b>	Prélevé par:	<b>ASSELBORN - Adm. Comm. Schuttrange</b>
Type d'échantillonnage:	<b>échantillonnage hors accréditation - ponctuel</b>		
Objectif ISO 19458:	<b>A (information client)</b>		

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			<b>12.1</b>	°C		
Chlore libre (client ext.)			<b>0.12</b>	mg/l		
Chlore total (client ext.)			<b>0.16</b>	mg/l		
Chlore combiné (client ext.)			<b>&lt;0.05</b>	mg/l		

#### MICROBIOLOGIE

##### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	<b>1</b>	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>18.8</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>461</b>	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>18</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>23</b>	d°f		

##### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>27</b>	mg/l	<250	



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>23</b>	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>24</b>	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>14</b>	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<b>1.4</b>	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	<b>85</b>	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	<b>3.4</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 09/08/2021 par JHO



N° échantillon: **21-06364** Date de début des analyses: **05/08/2021**  
 Votre référence: **AEP-406-92** Commune de Schuttrange **Schuttrange**  
 Info complémentaire : **Maison relais**  
 Nature de l'échantillon: **eau de distribution**  
 Prélevé le: **05/08/2021 à 08:00** Prélevé par: **ASSELBORN - Adm. Comm. Schuttrange**  
 Type d'échantillonnage: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**  
 Objectif ISO 19458: **B (information client)**

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			<b>10.9</b>	°C		
Chlore libre (client ext.)			<b>0.05</b>	mg/l		
Chlore total (client ext.)			<b>0.10</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	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	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>7.6</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>20.3</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>499</b>	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>19</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>25</b>	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>29</b>	mg/l	<250	



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>22</b>	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>26</b>	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>14</b>	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<b>1.3</b>	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	<b>94</b>	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	<b>3.0</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 09/08/2021 par JHO