



N° échantillon: **23-04813** Date de début des analyses: **11/04/2023**  
 Votre référence\*: **SHC-127-05** **Station hydrophore Wasserbillig Mertert**  
 Info complémentaire\*: **--- sortie Mertert**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
 Prélevé le\*: **11/04/2023 à 08:30** Prélevé par\*: **BARBELEN - Wester Wassertechnik**  
 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>10.8</b>	°C		

### 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
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<b>&lt;1</b>	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<b>1</b>	cfu/ml		

### 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>8.0</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>17.8</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>379</b>	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>15</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>22</b>	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>5.1</b>	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>1.3</b>	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>64</b>	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>4.4</b>	mg/l	<200	

Copie: Wester Wassertechnik



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium dissous	#	ISO 14911	4.8	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	29	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	36	mg/l		

### NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		<0.50

Résultats validés le 14/04/2023 par JHO