



Ces échantillons ont déjà fait l'objet du rapport 2024/3156 V1 du 20/12/2024



N° échantillon:	<b>24-17129</b>	Date de début des analyses:	<b>17/12/2024</b>
Votre référence*:	<b>RES-125-10</b>	Réservoir	<b>Schaedchen Junglinster</b>
Info complémentaire*:	<b>sortie (Grevenmacher-Schaedchen 2)</b>		
Nature de l'échantillon*:	<b>eau potable</b>		
Prélevé le*:	<b>17/12/2024 à 09:05</b>	Prélevé par*:	<b>MERSCH - Wester Wassertechnik</b>
Type d'échantillonnage*:	<b>ponctuel - hors accréditation</b>		
Objectif ISO 19458*:	<b>A</b>		

## PARAMETRE(S) par section

### MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

#### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			<b>9.3</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>&lt;1</b>	cfu/ml		

#### PHYSICO-CHIMIE

##### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	<b>propre</b>			
Couleur		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	#	DIN 38404-C4	<b>16.5</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>263</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>12</b>	d°f		

##### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	<b>18</b>	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	<b>15</b>	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	<b>10</b>	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	<b>11</b>	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik



Ces échantillons ont déjà fait l'objet du  
rapport 2024/3156 V1 du 20/12/2024



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	41	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.8	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 20/12/2024 par LSA