



N° échantillon: **23-05189** Date de début des analyses: **19/04/2023**  
Votre référence\*: **RES-138-08** **Réservoir Kaulen Waldbredimus**  
Info complémentaire\*: **sortie**  
Nature de l'échantillon\*: **eau potable**  
Prélevé le\*: **19/04/2023 à 09:00** Prélevé par\*: **KOHN - 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>9.4</b>	°C		

### 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
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<1	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>7.7</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>15.9</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>384</b>	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>12</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>17</b>	d°f		

#### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>25</b>	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>21</b>	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>41</b>	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>19</b>	mg/l	<200	

Copie: Wester Wassertechnik



<b>PHYSICO-CHIMIE</b>						
<b>IONS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium dissous	#	ISO 14911	3.1	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	50	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	11	mg/l		
<b>NUTRIMENTS</b>						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	0.03	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		<0.50

Résultats validés le 24/04/2023 par MBA