



N° échantillon: **24-06865** Date de début des analyses: **27/05/2024**
 Votre référence*: **REC-509-69** **Réservoir Schoenfels Schoenfels**
 Info complémentaire*: **sortie**
 Nature de l'échantillon*: **eau potable**
 Prélevé le*: **27/05/2024 à 07:50** Prélevé par*: **BARBELEN - Wester Wassertechnik**
 Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**
 Objectif ISO 19458*: **A**

PARAMETRE(S) par section

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)	propre			
Couleur		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	7.6		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	21.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	461	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	19	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		23	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	9.2	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	20	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	49	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	4.0	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	1.8	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	87	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	3.0	mg/l		

Copie: Wester Wassertechnik



PHYSICO-CHIMIE

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 05/06/2024 par JHO