



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



N° échantillon:	24-17132	Date de début des analyses:	17/12/2024
Votre référence*:	RES-125-10	Réservoir	Schaedchen Junglinster
Info complémentaire*:	sortie (Manternach-Schaedchen 1)		
Nature de l'échantillon*:	eau potable		
Prélevé le*:	17/12/2024 à 08:55	Prélevé par*:	MERSCH - Wester Wassertechnik
Type d'échantillonnage*:	ponctuel - hors accréditation		
Objectif ISO 19458*:	A		

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			9.3	°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)	propre			
Couleur		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	7.9		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	18.0	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	265	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	9.7	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		12	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	18	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	15	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	9.8	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	11	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	2.3	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	41	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.6	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