



N° échantillon: **25-08686** Date de début des analyses: **04/06/2025**
Votre référence*: **RES-125-10-2** **Réservoir Schaedchen Junglinster**
Info complémentaire*: **entrée RES zone 2000**
Nature de l'échantillon*: **eau potable**
Prélevé le*: **04/06/2025 à 08:50** Prélevé par*: **KOHN - 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
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml		
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1

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	18.1	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	256	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	8.9	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		11	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	18	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	20	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	10	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	11	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik



PHYSICO-CHIMIE						
IONS						
	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	1.9	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	39	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.1	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 10/06/2025 par JHO