



N° échantillon: **26-09368** Date de début des analyses: **06/07/2026**
Votre référence*: **RES-125-10-2** **Réservoir Schaedchen Junglinster**
Zone de distribution*: **ZD-SIDERE-2000**
Info complémentaire*: **entrée RES zone 2000 désinfectant et brûleur -**
Nature de l'échantillon*: **eau potable**
Prélevé le*: **06/07/2026 à 09:00** Prélevé par*: **BEISSEL - Wester Wassertechnik**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**
Objectif ISO 19458*: **a) (concerne uniquement l'échantillonnage en vue des analyses microbiologiques)**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			10.1	°C		
Chlore libre			n.d.	mg/l		
Chlore total			n.d.	mg/l		

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	2	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	8.1		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	20.8	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	274	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	10	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		12	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	18	mg/l		50

Copie: Wester Wassertechnik



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	10	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	15	mg/l	200	
Potassium	#;D	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	41	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	4.4	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium	#;D	ISO 14911	<0.02	mg/l	0.50	
Nitrite	#;D	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		0.50

Résultats validés le 09/07/2026 par JHO