



N° échantillon:	24-01414	Date de début des analyses:	01/02/2024
Votre référence*:	RES-121-20	Réservoir	Widdebierg Betzdorf
Info complémentaire*:	sortie		
Nature de l'échantillon*:	eau potable		
Prélevé le*:	01/02/2024 à 09:45	Prélevé par*:	BARBELEN
Type d'échantillonnage*:	ponctuel - hors accréditation		
Objectif ISO 19458*:	A		

Bedengt duerch Aarbeschten
am Ufang vum 1000er Netz,
gett de Réseau aktuell iwwert
de Widdebierg (6000er) gespeist,
bis zum Enn vum Chantier.

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température			6.7	°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	13	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	37	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	7.8		6.5-9.5	
Température	#	DIN 38404-C4	16.3	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	305	µS/cm	2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	11	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		14	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure	#;D	ISO 10304-1	18	mg/l	250	
Nitrate	#;D	ISO 10304-1	19	mg/l		50
Sulfate	#;D	ISO 10304-1	15	mg/l	250	
Sodium	#;D	ISO 14911	13	mg/l	200	

Copie: Wester Wassertechnik



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium	#;D	ISO 14911	2.2	mg/l		
Calcium	#;D	ISO 14911	44	mg/l		
Magnésium	#;D	ISO 14911	7.7	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 07/02/2024 par JHO