



N° échantillon: **20-02327** Date de début des analyses: **21/04/2020**
 Votre référence: **REC 405 28** Réservoir Vir Herel (CE) Sandweiler
 Info complémentaire : **sortie**
 Nature de l'échantillon: **eau potable**
 Prélevé le: **21/04/2020 à 09:00** Prélevé par: **KOHN - Wester Wassertechnik**
 Type d'échantillonnage: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**
 Objectif ISO 19458: **A**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			9.6	°C		

MICROBIOLOGIE

BACTÉRIES

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100	<1	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<1	NPP/100		<1
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<1	cfu/100ml		<1
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20	
Germes revivifiables 22°C	#	ISO 6222	2	cfu/ml	<100	

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		Méthode interne	propre			
Couleur visuelle		Méthode interne	incolore			
Odeur		Méthode interne	inodore			

INDICATEURS

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	7.8		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	16.4	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	455	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<0.50	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	16	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		21	d°f		

IONS

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	32	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	21	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	25	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	16	mg/l	<200	

Copie: Wester Wassertechnik



IONS						
	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium dissous	#	ISO 14911	<2.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	79	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	3.2	mg/l		
NUTRIMENTS						
	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		<0.50

Résultats validés le 24/04/2020 par JHO