



N° échantillon: **20-00325** Date de début des analyses: **16/01/2020**  
Votre référence: **REC 405 26** **Réservoir Sandweiler (Kappellebiert) - Z07 Sandweiler**  
Info complémentaire : **sortie**  
Nature de l'échantillon: **eau potable**  
Prélevé le: **16/01/2020 à 09:10** Prélevé par: **KOHN - Wester Wassertechnik**  
Type d'échantillonnage: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**  
Objectif ISO 19458: **A**

## PARAMETRE(S) par section

### 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 22°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<100	
Germes revivifiables 36°C	#	ISO 6222	<1	cfu/ml	<20	

### PHYSICO-CHIMIE

#### CARACTÉRISTIQUES

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		Méthode interne	<b>propre</b>			
Couleur visuelle		Méthode interne	<b>incolore</b>			
Odeur		Méthode interne	<b>inodore</b>			

#### INDICATEURS

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	<b>7.5</b>		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>15.6</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>503</b>	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée dissoute	#	ISO 9963-1	<b>16</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>23</b>	d°f		

#### IONS

	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>44</b>	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	<b>25</b>	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	<b>32</b>	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	<b>20</b>	mg/l	<200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	<b>&lt;2.0</b>	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	<b>87</b>	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	<b>3.9</b>	mg/l		

Copie: Wester Wassertechnik



NUTRIMENTS	Note	Norme	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150	<0.02	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 6777	<0.01	mg/l		<0.50

Résultats validés le 20/01/2020 par JHO