



N° échantillon: **23-00982** Date de début des analyses: **23/01/2023**
Votre référence*: **AEP-509-120** Commune de **Mersch Reckange**
Info complémentaire*: **Ferme Hingerhaff (Reckange)**
Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
Prélevé le*: **23/01/2023 à 08:35** Prélevé par*: **KOHN - Wester Wassertechnik**
Type d'échantillonnage*: **échantillonnage hors accréditation - ponctuel**
Objectif ISO 19458*: **B**

PARAMETRE(S) par section

MESURES SUR LE TERRAIN (CLIENT)

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température (client ext.)			8.7	°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	<1	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	>300	cfu/ml		

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Aspect		SOP 11300 (2)	propre			
Couleur visuelle		SOP 11300 (2)	incolore			
Odeur		SOP 11300 (2)	inodore			

INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	7.3		6.5-9.5	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	16.7	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	426	µS/cm	<2500	
Turbidité	#	ISO 7027	0.57	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	14	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		20	d°f		

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	28	mg/l	<250	
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	23	mg/l		<50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	37	mg/l	<250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	15	mg/l	<200	

Copie: Wester Wassertechnik



PHYSICO-CHIMIE

IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.0	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	72	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	4.7	mg/l		

NUTRIMENTS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Ammonium dissous	#	ISO 7150-1	<0.02	mg/l	<0.50	
Nitrite dissous	#	ISO 10304-1	<0.01	mg/l		<0.50

Résultats validés le 27/01/2023 par MBA