



N° échantillon: **23-10207** Date de début des analyses: **08/08/2023**  
 Votre référence\*: **AEP-112-101** Commune de **Bech Hemstal**  
 Info complémentaire\*: **Atelier communal Hemstal**  
 Nature de l'échantillon\*: **eau de distribution**  
 Prélevé le\*: **08/08/2023 à 08:19** Prélevé par\*: **FORTY - Admin. de la Gestion de l'Eau**  
 Type d'échantillonnage\*: **ponctuel - sous accréditation**  
 Objectif ISO 19458\*: **A**

### PARAMETRE(S) par section

#### MESURES SUR LE TERRAIN

##### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Température	#	DIN 38404-C4	<b>20.3</b>	°C		
Chlore libre	#	ISO 7393-2	<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Chlore total	#	ISO 7393-2	<b>&lt;0.05</b>	mg/l		
Chlore combiné	#	ISO 7393-2	<b>non réalisé</b>	mg/l		

#### MICROBIOLOGIE

##### BACTÉRIES

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Bactéries coliformes	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml	<b>&lt;1</b>	
Escherichia coli	#	ISO 9308-2	<b>&lt;1</b>	NPP/100ml		<b>&lt;1</b>
Entérocoques intestinaux	#	ISO 7899-2	<b>&lt;1</b>	cfu/100ml		<b>&lt;1</b>
Teneur en colonies à 36°C	#	ISO 6222	<b>12</b>	cfu/ml		
Teneur en colonies à 22°C	#	ISO 6222	<b>14</b>	cfu/ml		

#### PHYSICO-CHEMIE

##### CARACTÉRISTIQUES

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

##### INDICATEURS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
pH	#	ISO 10523	<b>7.6</b>		<b>6.5-9.5</b>	
Température (dosage pH)	#	DIN 38404-C4	<b>20.9</b>	°C		
Conductibilité électrique à 20°C	#	ISO 7888	<b>664</b>	µS/cm	<b>2500</b>	
Turbidité	#	ISO 7027	<b>&lt;0.50</b>	FNU		
Dureté carbonatée	#	ISO 9963-1	<b>22</b>	d°f		
Dureté totale (calculée ISO14911)	#		<b>33</b>	d°f		

##### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Chlorure dissous	#	ISO 10304-1	<b>48</b>	mg/l	<b>250</b>	

Copie: Adm. Comm. Bech



## PHYSICO-CHIMIE

### IONS

	Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL
Nitrate dissous	#	ISO 10304-1	20	mg/l		50
Sulfate dissous	#	ISO 10304-1	76	mg/l	250	
Sodium dissous	#	ISO 14911	14	mg/l	200	
Potassium dissous	#	ISO 14911	2.5	mg/l		
Calcium dissous	#	ISO 14911	119	mg/l		
Magnésium dissous	#	ISO 14911	9.0	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 11/08/2023 par JHO