

MONSIEUR LE PRÉSIDENT  
EAU DU PAYS DE VERNEUIL  
21 rue de la Détourbe  
27820 ARMENTIERES SUR AVRE

Evreux, le 19 février 2024

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### EAU DU PAYS DE VERNEUIL

Prélèvement	00165594	Prélevé le :	lundi 05 février 2024 à 12h00
Unité de gestion	EAU DU PAYS DE VERNEUIL (UGE 0074)	par :	LABEO ML
Installation	GOURNAY LA SAUNERIE (TTP 003631)	Type visite :	P1
Point de surveillance	CHATEAU D'EAU DE LA SAUNERIE (P 0000002804)	Type d'eau :	T1
Commune	GOURNAY-LE-GUERIN	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte	SORTIE RESERVOIR		

#### Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
Turbidité néphélométrique NFU	1,11 NFU				2,00
Température de l'eau	8,1 °C				25,00
Conductivité à 25°C	512 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7.6 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.33 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

#### Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127

Code SISE de l'analyse : 00168734

Référence laboratoire : U24.986-1-1

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

#### MINERALISATION

Sulfates	14 mg/L				250,00
Chlorures	22,7 mg/L				250,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	18,9 °f				
Titre hydrotimétrique	27,9 °f				

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,010 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,66 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	33,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L		0,10		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,76 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00165594)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

P/Le Préfet et par délégation  
Signé  
L'ingénieur du génie sanitaire  
Mouloud BOUKERFA

