

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

Evreux, le 20 mars 2024

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### EAU DU PAYS DE VERNEUIL

Prélèvement	00166037	Prélevé le :	mardi 12 mars 2024 à 09h30
Unité de gestion	EAU DU PAYS DE VERNEUIL (UGE 0074)	par :	LABEO ML
Installation	VERNEUIL SUR AVRE (TTP 000506)	Type visite :	P1
Point de surveillance	CHATEAU D'EAU DE VERNEUIL SUR AVRE (P 0000000487)	Type d'eau :	T2
Commune	VERNEUIL D'AVRE ET D'ITON	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte	ROBINET APRES 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	<0,3 NFU		1,00		0,50
Température de l'eau	10,5 °C				25,00
Conductivité à 25°C	480 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7.3 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 : 00169177

Référence laboratoire : U24.2125-1-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)		0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)	0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	0	
MINERALISATION			
Sulfates	16 mg/L		250,00
Chlorures	18,4 mg/L		250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
Titre alcalimétrique complet	16,6 °f		
Titre hydrotimétrique	23,4 °f		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,010 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,89 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	44,7 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L	0,10	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	1,28 mg(C)/L		2,00

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00166037)

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

