

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

Evreux, le 7 octobre 2024

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**EAU DU PAYS DE VERNEUIL**

Prélèvement	00168201	Prélevé le :	mardi 10 septembre 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 néphélobimétrique NFU	<0,3 NFU		1,00		0,50
Température de l'eau	13,7 °C				25,00
Conductivité à 25°C	556 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7.5 unité pH			6.50	9,00
Chlore libre	0.25 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.33 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127

Code SISE de l'analyse : 00171341

Référence laboratoire : U24.7675-1-1

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	15 mg/L		250,00
Chlorures	22,9 mg/L		250,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE			
Titre alcalimétrique complet	20,2 °f		
Titre hydrotimétrique	26,8 °f		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH ₄)	<0,010 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,98 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO ₃)	48,8 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L	0,10	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES			
Carbone organique total	0,77 mg(C)/L		2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00168201)**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 d'études sanitaires

