

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

Evreux, le 24 juin 2024

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

EAU DU PAYS DE VERNEUIL

Prélèvement	00166884	Prélevé le :	mardi 11 juin 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	12,8 °C				25,00
Conductivité à 25°C	516 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7.3 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.32 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.34 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : P127

Code SISE de l'analyse : 00170024

Référence laboratoire : U24.4679-1-1

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
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	21,6 mg/L				250,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Titre alcalimétrique complet	18,6 °f				
Titre hydrotimétrique	24,1 °f				

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,010 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,91 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	45,6 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,10		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,86 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00166884)

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

