

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

Evreux, le 10 octobre 2024

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

EAU DU PAYS DE VERNEUIL

Prélèvement	00168237	Prélevé le :	mardi 10 septembre 2024 à 12h20
Unité de gestion	EAU DU PAYS DE VERNEUIL (UGE 0074)	par :	LABEO ML
Installation	GOURNAY LE GUERIN (UDI 003630)	Type visite :	D2
Point de surveillance	CENTRE BOURG (S 0000002803)	Type d'eau :	T
Commune	ARMENTIERES-SUR-AVRE	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte	Relais Paris Bretagne		

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	0,47 NFU				2,00
Température de l'eau	17,8 °C				25,00
Conductivité à 25°C	518 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,59 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,62 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D227

Code SISE de l'analyse : 00171377

Référence laboratoire : U24.7618-1-1

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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)	0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)	0	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH ₄)	<0,010 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,53 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO ₃)	26,3 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L	0,50	
FER ET MANGANESE			
Fer total	5,4 µg/L		200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			
Chrome total	0,72 µg/L	50,00	
Antimoine	<0,50 µg/L	10,00	
Cadmium	<0,10 µg/L	5,00	
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS			
Chlorure de vinyl monomère	0,061 µg/L	0,50	
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L	0,10	
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L	0,10	
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L	0,10	
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L	0,10	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,01 µg/L	0,10	
Fluoranthène *	0,02 µg/L		
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 µg/L	0,01	
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,02000 µg/L		

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00168237)

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
Marie-Pierre GUYONNET