

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

Evreux, le 30 octobre 2024

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

EAU DU PAYS DE VERNEUIL

Prélèvement	00168717	Prélevé le :	mardi 08 octobre 2024 à 13h40
Unité de gestion	EAU DU PAYS DE VERNEUIL (UGE 0074)	par :	LABEO ML
Installation	VERNEUIL SUR AVRE (UDI 000323)	Type visite :	D2
Point de surveillance	VERNEUIL (P 0000000312)	Type d'eau :	T
Commune	VERNEUIL D'AVRE ET D'ITON	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte	Stade de Football		

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				2,00
Température de l'eau	15,3 °C				25,00
Conductivité à 25°C	550 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7.5 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.24 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.27 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D227

Code SISE de l'analyse : 00171857

Référence laboratoire : U24.8614-1-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	4 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	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES			
Ammonium (en NH4)	<0,010 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	1,0 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO3)	50,7 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L	0,50	
FER ET MANGANESE			
Fer total	<5,0 µg/L		200,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.			
Aluminium total µg/l	11,8 µg/L		200,00
Chrome total	0,88 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	<0,050 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 *	<0,01 µg/L		
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 µg/L	0,01	

		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	<SEUIL µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00168717)

Eau d'alimentation non conforme à la limite de qualité fixée pour les nitrates : il est recommandé aux femmes enceintes et nourrissons de ne pas consommer cette eau. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité en vigueur.

P/Le Préfet et par délégation
 Signé
 L'ingénieur d'études sanitaires
 Marie-Pierre GUYONNET