

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	00168281	Prélevé le :	mardi 10 septembre 2024 à 14h00
Unité de gestion	EAU DU PAYS DE VERNEUIL (UGE 0074)	par :	LABEO ML
Installation	VERNEUIL EST (UDI 000439)	Type visite :	D2
Point de surveillance	CENTRE VILLE (S 0000001065)	Type d'eau :	T
Commune	PISEUX	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte	Service Technique		

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 néphélobimétrie NFU	<0,3 NFU				2,00
Température de l'eau	18,6 °C				25,00
Conductivité à 25°C	556 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7.7 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.29 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.36 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D227

Code SISE de l'analyse : 00171421

Référence laboratoire : U24.7656-1-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité	Références de qualité
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL		
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 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 NH ₄)	<0,010 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,97 mg/L	1,00	
Nitrates (en NO ₃)	48,5 mg/L	50,00	
Nitrites (en NO ₂)	<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	15,8 µg/L		200,00
Chrome total	0,91 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	<0,05 µg/L	0,50	
Dibromoéthane-1,2	<0,05 µg/L		
Dichloroéthane-1,1	<0,05 µg/L		
Dichloroéthane-1,2	<0,05 µg/L	3,00	
Dichloroéthylène-1,1	0,05 µg/L		
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05 µg/L		
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,05 µg/L		
Dichlorométhane	<1,00 µg/L		
Hexachlorobutadiène	<0,020 µg/L		

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<0,05 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	0,11 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0,11000 µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	0,08 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,05 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,05 µg/L		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Isobutylbenzène	<0,05 µg/L				
Styrène	<0,05 µg/L				
CHLOROBENZENES					
Chlorobenzène	<0,05 µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	6,38 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	8,00 µg/L		100,00		
Chloroforme	0,83 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,25 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	18,46000 µg/L		100,00		
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 *	0,04 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 µg/L		0,01		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,04000 µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00168281)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres mesurés. Toutefois, la référence de qualité fixée pour les bactéries revivifiables n'est pas satisfaite. L'analyse du 19 septembre 2024 est conforme.

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