

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

Evreux, le 31 juillet 2025

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

EAU DU PAYS DE VERNEUIL

Prélèvement	00172263	Prélevé le :	lundi 21 juillet 2025 à 10h10
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 (P 0000000426)	Type d'eau :	T
Commune	BALINES	Motif :	contrôle sanitaire
Localisation exacte	Mairie		

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	21,0 °C				25,00
Conductivité à 25°C	524 µS/cm			200,00	1 100,00
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,14 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,14 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Type de l'analyse : D227

Code SISE de l'analyse : 00175403

Référence laboratoire : U25.6200-1-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	142 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	128 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

Nitrates/50 + Nitrites/3	0,92 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	45,9 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	16,7 µg/L				200,00
Chrome total	0,74 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		
Dibromoéthane-1,2	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<0,050 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,050 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	0,136 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,050 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,05 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,020 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<0,05 µg/L				

		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,020 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,050 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,05 µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	0,124 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,2	<0,05 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,050 µg/L		10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Styrène	<0,05 µg/L				
Cumène	<0,05 µg/L				
CHLOROBENZENES					
Chlorobenzène	<0,05 µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	7,02 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	6,17 µg/L		100,00		
Chloroforme	0,47 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,10 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	15,76 µg/L		100,00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Benzo(a)pyrène *	<0,0025 µg/L		0,01		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<SEUIL µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00172263)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, la présence de bactéries aérobies revivifiables en quantité importante est observée.

P/Le Préfet et par délégation
Signé
L'ingénieur du génie sanitaire,
Jérôme LE BOUARD