Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Betty BLAUMEISER

Tél: 02 38 77 34 75

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE PRENOUVELLON

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DÉLÉGUÉE DE VERDES

SIAEP DE PRENOUVELLON

Prélèvement **00110987**
Installation UDI 000581 PRENOUVELLON
Point de surveillance S 0000001346 LES ECARTS -VERDES
Localisation exacte 20 RUE GRANDE GRANDE RUE DE MEZIERE, ROBINET GAI

Commune **BEAUCE LA ROMAINE**
Prélevé le : mardi 15 juillet 2025 à 11h19
par : LGB
Type visite : D2

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats

21,9 °C
7,3 unité pH
0,15 mg(Cl2)/L
0,22 mg(Cl2)/L

Limites de qualité

inférieure supérieure

Références de qualité

inférieure supérieure

6.50 9.00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00122485

Référence laboratoire : 2506063738-D1D200122485

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Coloration	<5	mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30	NFU			2,00

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
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0	
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0	

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,8	unité pH			6,50 9,00
----	-----	----------	--	--	-----------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	505	µS/cm			200,00 1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	----------------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,010	mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL	mg/L		1,00	
Nitrates (en NO3)	<0,1	mg/L		50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50	

FER ET MANGANESE

Fer total	19	µg/L			200,00
-----------	----	------	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0,2	µg/L		10,00	
Cadmium	0,011	µg/L		5,00	
Chrome total	0,5	µg/L		50,00	
Cuivre	0,0732	mg/L		2,00	1,00
Nickel	4,8	µg/L		20,00	

Plomb	11,1	µg/L	10,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS			
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L	0,50
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU			
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L	0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L	0,10
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L	0,10
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L	0,10
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L	0,10
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L	0,10
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES			
Acrylamide	<0,05	µg/L	0,10
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L	0,10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00110987)

En ce point de prélèvement, l'eau présente une teneur en plomb non conforme à la valeur limite fixée à 10 µg/l. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. Cette non-conformité a fait l'objet d'un recontrôle le 25/07/2025, concluant à un rétablissement de la qualité de l'eau. Sur les autres paramètres analysés, eau conforme aux exigences de qualité relatives aux eaux destinées à la consommation humaine.

Signé à Blois le 14 août 2025

Pour le préfet
Pour la directrice départementale
de Loir et Cher
L'ingénieure d'études sanitaires
Signé
Anaïs CHUNLEAU