

## 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 PRÉSIDENT - SIAEP DE PRENOUVELLON  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DÉLÉGUÉE DE MEMBROLLES

### SIAEP DE PRENOUVELLON

Prélèvement 00108025 Commune BEAUCE LA ROMAINE  
Installation UDI 000581 PRENOUVELLON Prélevé le : mardi 03 septembre 2024 à 10h15  
Point de surveillance S 0000000942 LES ECARTS - MEMBROLLES par : LAB  
Localisation exacte 1 HAUTES HUIGNES , ROBINET CUISINE Type visite : D2

**Mesures de terrain**

Température de l'eau  
pH  
Chlore libre  
Chlore total

**Résultats**

20,0 °C  
7,4 unité pH  
0,17 mgCl<sub>2</sub>/L  
0,28 mgCl<sub>2</sub>/L

**Limites de qualité**

inférieure supérieure

**Références de qualité**

inférieure supérieure  
6,50 25,00  
9,00

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00119524

Référence laboratoire : 2407066816-D1D200119524

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

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	512	µS/cm			200,00 1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	----------------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L			0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL	mg/L		1,00	
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,1	mg/L		50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010	mg/L		0,50	

**FER ET MANGANESE**

Fer total	5	µg/L			200,00
-----------	---	------	--	--	--------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Antimoine	<0,2	µg/L		10,00	
Cadmium	0,018	µg/L		5,00	
Chrome total	0,4	µg/L		50,00	
Cuivre	0,0267	mg/L		2,00	1,00
Nickel	0,5	µg/L		20,00	
Plomb	7,5	µg/L		10,00	

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

PLV : 00108025 page : 2

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L	0,50		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	0,0015	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)	0,0015	µg/L	0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L	0,10		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Acrylamide	<0,05	µg/L	0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L	0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108025)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Blois le 23 septembre 2024

Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieure d'études sanitaires  
Signé  
Anaïs CHUNLEAU