

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT  
Tél: 02 38 77 34 81

## Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE PRENOUVELLON  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DÉLÉGUÉE DE PRENOUVELLON  
MADAME - ARS DD45

## SIAEP DE PRENOUVELLON

Prélèvement 00103834  
Installation TTP 000313 CHATEAU D'EAU L'ORMETEAU  
Point de surveillance P 0000000313 CHATEAU D'EAU L'ORMETEAU  
Localisation exacte COLONNE DESCENDANTE

Commune BEAUCE LA ROMAINE  
Prélevé le : mardi 11 juillet 2023 à 11h15  
par : LSB  
Type visite : P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15.9	°C				
Chlore libre	0.16	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				25.00
Chlore total	0.16	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1FE Code SISE de l'analyse : 00115037 Référence laboratoire : LSE2307-42480

#### 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	<0,1	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	7,49	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	23,30	°f				
Titre hydrotimétrique	25,66	°f				

#### MINERALISATION

Chlorures	9,2	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	512	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	28	mg/L				250,00

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		

#### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

#### FER ET MANGANESE

Fer total	21	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : AS Code SISE de l'analyse : 00115038 Référence laboratoire : LSE2307-42463

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	3	µg/L		10,00		
---------	---	------	--	-------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00103834)**

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

**Signé à Blois le 11 août 2023**

**Pour le préfet  
Pour le directeur départemental  
de Loir et Cher  
L'ingénieure d'études sanitaires**

**Anaïs CHUNLEAU**