

# Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultat à afficher en mairie

Affaire suivie par:

Chantal CLEMENT / Betty BLAUMEISER

Tél: 02 38 77 34 81 / 34 75

## Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE PRENOUVELLON

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DÉLÉGUÉE DE PRENOUVELLON

MADAME - ARS DD45

## SIAEP DE PRENOUVELLON

Prélèvement	00106030	Commune	BEAUCE LA ROMAINE
Installation	TTP 000313 CHATEAU D'EAU L'ORMETEAU	Prélevé le :	mardi 20 février 2024 à 08h43
Point de surveillance	P 0000000313 CHATEAU D'EAU L'ORMETEAU	par :	LAB
Localisation exacte	COLONNE DESCENDANTE	Type visite :	P1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	13.0	°C				25.00
pH	7.6	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.17	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.20	mg(Cl2)/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : P1FE

Code SISE de l'analyse : 00117531

Référence laboratoire : E2401120984-P1FE00117531

### 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	7,3	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	24,3	°f				
Titre hydrotimétrique	25,9	°f				

### MINERALISATION

Chlorures	9,59	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	506	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	27,3	mg/L				250,00

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,002	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	0,10	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,10		

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,36	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

### FER ET MANGANESE

Fer total	30	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	3,0	µg/L		10,00		
---------	-----	------	--	-------	--	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00106030)**

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

**Signé à Blois le 7 mai 2024**

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