

# 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  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BEAUCE LA ROMAINE  
MADAME - ARS DD45

## SIAEP DE PRENOUVELLON

Prélèvement **00106047**  
Installation CAP 000788 PRENOUVELLON L'ORMETEAU  
Point de surveillance P 0000001422 F2  
Localisation exacte ROBINET TETE DE FORAGE

Commune **BEAUCE LA ROMAINE**  
Prélevé le : mardi 20 février 2024 à 09h30  
par : LAB  
Type visite : RP

### Mesures de terrain

Température de l'eau  
pH  
Oxygène dissous  
Oxvaène dissous % Saturation

### Résultats

13,5 °C  
7,5 unité pH  
8,4 mg/L  
83 %

Limites de qualité  
inférieure supérieure

Références de qualité  
inférieure supérieure

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703  
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00117548

Référence laboratoire : E2401121002-RP00117548

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Coloration	<5	mg(Pt)/L	200,00		
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélobimétrique NFU	1,6	NFU			

### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)			
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)	10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)	20000		

### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	<3	mg(CO3)/L			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre			
Hydrogénocarbonates	304	mg/L			
pH	7,3	unité pH			
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,48	unité pH			
Titre alcalimétrique	<2	°f			
Titre alcalimétrique complet	24,9	°f			
Titre hydrotimétrique	25,8	°f			

### MINERALISATION

Calcium	74,5	mg/L			
Chlorures	8,87	mg/L	200,00		
Conductivité à 25°C	508	µS/cm			
Magnésium	10,6	mg/L			
Potassium	1,8	mg/L			
Silicates (en mg/L de SiO2)	27,1	mg(SiO2)/L			
Sodium	7,1	mg/L	200,00		
Sulfates	24,7	mg/L	250,00		

### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L	4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,006	mg/L			
Nitrates (en NO3)	0,29	mg/L	100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,03206	mg(P2O5)/L			

### OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,33	mg(C)/L	10,00		
-------------------------	------	---------	-------	--	--

### FER ET MANGANESE

Fer dissous	64	µg/L			
-------------	----	------	--	--	--

Fer total	84	µg/L				
Manganèse total	4	µg/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	<0,2	µg/L				
Arsenic	3,6	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,017	mg/L		1,50		
Cadmium	0,021	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,314	mg/L		1,50		
Nickel	0,4	µg/L		20,00		
Sélénium	<0,2	µg/L		20,00		
<b>PESTICIDES TRIAZINES</b>						
Atrazine	<0,01	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,01	µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,01	µg/L		2,00		
Métamitron	<0,01	µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,01	µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,01	µg/L		2,00		
Propazine	<0,01	µg/L		2,00		
Simazine	<0,01	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,01	µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,01	µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,01	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>						
Chlortoluron	<0,01	µg/L		2,00		
Diuron	<0,01	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,01	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,01	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,01	µg/L		2,00		
Linuron	<0,01	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,01	µg/L		2,00		
Monuron	<0,01	µg/L		2,00		
Néburon	<0,01	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,01	µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,010	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>						
Acétochlore	<0,02	µg/L		2,00		
Alachlore	<0,02	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,02	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,01	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,01	µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,01	µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,01	µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,01	µg/L		2,00		
Napropamide	<0,01	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,01	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,01	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>						
2,4-D	<0,02	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,02	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,02	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,02	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,02	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>						
Carbendazime	<0,01	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,01	µg/L		2,00		
EPTC	<0,05	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,012	µg/L		2,00		
Propoxur	<0,01	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,01	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,01	µg/L		2,00		
Triallate	<0,02	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>						
Dinoterbe	<0,02	µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,01	µg/L		2,00		
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,10	µg/L		2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>						
Aldrine	<0,001	µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,001	µg/L		2,00		
DDT-4,4'	<0,001	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,001	µg/L		2,00		

Dimétachlore	<0,02	µg/L	2,00		
Endosulfan alpha	<0,001	µg/L	2,00		
Endosulfan bêta	<0,001	µg/L	2,00		
Endosulfan total	0	µg/L	2,00		
HCH alpha	<0,001	µg/L	2,00		
HCH alpha+beta+delta+gamma	0	µg/L	2,00		
HCH bêta	<0,001	µg/L	2,00		
HCH delta	<0,001	µg/L	2,00		
HCH gamma (lindane)	<0,001	µg/L	2,00		
Hexachlorobenzène	<0,001	µg/L	2,00		
Oxadiazon	<0,001	µg/L	2,00		
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>					
Acéphate	<0,05	µg/L	2,00		
Chlorpyrifos méthyl	<0,001	µg/L	2,00		
Chlorthiophos	<0,001	µg/L	2,00		
Ethephon	<0,020	µg/L	2,00		
Fosetyl	<0,010	µg/L	2,00		
Phosmet	<0,050	µg/L	2,00		
Pyrimiphos méthyl	<0,001	µg/L	2,00		
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>					
Azoxystrobine	<0,01	µg/L	2,00		
Pyraclostrobin	<0,01	µg/L	2,00		
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>					
Amidosulfuron	<0,01	µg/L	2,00		
Flazasulfuron	<0,01	µg/L	2,00		
Mésosulfuron-méthyl	<0,01	µg/L	2,00		
Metsulfuron méthyl	<0,01	µg/L	2,00		
Nicosulfuron	<0,01	µg/L	2,00		
Prosulfuron	<0,02	µg/L	2,00		
Thifensulfuron méthyl	<0,01	µg/L	2,00		
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>					
Aminotriazole	<0,02	µg/L	2,00		
Cyproconazol	<0,01	µg/L	2,00		
Difénoconazole	<0,01	µg/L	2,00		
Epoxyconazole	<0,01	µg/L	2,00		
Flusilazol	<0,01	µg/L	2,00		
Flutriafol	<0,01	µg/L	2,00		
Metconazol	<0,01	µg/L	2,00		
Propiconazole	<0,01	µg/L	2,00		
Prothioconazole	<0,05	µg/L	2,00		
Tébuconazole	<0,01	µg/L	2,00		
<b>PESTICIDES TRICETONES</b>					
Mésotrione	<0,02	µg/L	2,00		
<b>PESTICIDES DIVERS</b>					
Acétamiprid	<0,01	µg/L	2,00		
Aclonifen	<0,005	µg/L	2,00		
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	2,00		
Benfluraline	<0,001	µg/L	2,00		
Benoxacor	<0,005	µg/L	2,00		
Bentazone	<0,02	µg/L	2,00		
Bixafen	<0,01	µg/L	2,00		
Bromacil	<0,02	µg/L	2,00		
Chlorantraniliprole	<0,02	µg/L	2,00		
Chloridazone	<0,01	µg/L	2,00		
Chlormequat	<0,010	µg/L	2,00		
Chlorothalonil	<0,100	µg/L	2,00		
Clethodime	<0,02	µg/L	2,00		
Clomazone	<0,01	µg/L	2,00		
Cyprodinil	<0,01	µg/L	2,00		
Dichlobénil	<0,001	µg/L	2,00		
Dichloropropylène-1,3 trans	<0,02	µg/L	2,00		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L	2,00		
Diméfurone	<0,01	µg/L	2,00		
Diméthomorphe	<0,01	µg/L	2,00		
Ethofumésate	<0,001	µg/L	2,00		
Fenpropidin	<0,05	µg/L	2,00		
Fipronil	<0,005	µg/L	2,00		
Flonicamide	<0,02	µg/L	2,00		
Flurochloridone	<0,005	µg/L	2,00		
Fluroxypir	<0,02	µg/L	2,00		
Flurtamone	<0,01	µg/L	2,00		
Flutolanil	<0,02	µg/L	2,00		

Fluxapyroxad	<0,01	µg/L	2,00		
Glufosinate	<0,010	µg/L	2,00		
Glyphosate	<0,010	µg/L	2,00		
Imazamox	<0,01	µg/L	2,00		
Imazapyr	<0,010	µg/L	2,00		
Imidaclopride	<0,01	µg/L	2,00		
Lenacile	<0,01	µg/L	2,00		
Métalaxyle	<0,01	µg/L	2,00		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L	2,00		
Norflurazon	<0,01	µg/L	2,00		
Oxadixyl	<0,01	µg/L	2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	2,00		
Prochloraze	<0,01	µg/L	2,00		
Quimerac	<0,02	µg/L	2,00		
Spinosad	<0,1	µg/L	2,00		
Spiroxamine	<0,01	µg/L	2,00		
Thiabendazole	<0,01	µg/L	2,00		
Total des pesticides analysés	0,0000	µg/L	5,00		
Trifluraline	<0,001	µg/L	2,00		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,02	µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L			
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	0	µg/L			
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L			
<b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b>					
Cyperméthrine	<0,001	µg/L	2,00		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L	2,00		
Etofenprox	<0,005	µg/L	2,00		
Fenvalérate	<0,001	µg/L	2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L	2,00		
Tefluthrine	<0,001	µg/L	2,00		
<b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L			
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L	2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L	2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L	2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,02	µg/L	2,00		
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L	2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01	µg/L	2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,05	µg/L	2,00		
Chloridazone desphényl	<0,01	µg/L	2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L	2,00		
Chlorothalonil R471811	<0,05	µg/L	2,00		
Flufenacet ESA	<0,02	µg/L	2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L	2,00		
OXA alachlore	<0,01	µg/L	2,00		
Simazine hydroxy	<0,01	µg/L	2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,01	µg/L	2,00		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L	2,00		
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L	2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L	2,00		
AMPA	<0,020	µg/L	2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L	2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,01	µg/L	2,00		
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L	2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,01	µg/L	2,00		
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L	2,00		
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/L	2,00		
Ethylenethiouree	<0,05	µg/L	2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,01	µg/L	2,00		
Propazine 2-hydroxy	<0,01	µg/L	2,00		
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,010	µg/L	2,00		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>					
CGA 354742	<0,01	µg/L			
CGA 369873	<0,01	µg/L			
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L			
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L			
ESA acetochlore	<0,02	µg/L			
ESA alachlore	<0,05	µg/L			
ESA metazachlore	<0,01	µg/L			

ESA metolachlore	<0,01	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	<0,01	µg/L					
OXA metazachlore	<0,01	µg/L					
OXA metolachlore	<0,01	µg/L					

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00106047)**

Eau brute souterraine conforme aux limites 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