

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 00103832
Installation CAP 000801 PRENOUVELLON LE GAULT
Point de surveillance P 0000001441 FORAGE LE GAULT
Localisation exacte TETE DE FORAGE

Commune BEAUCE LA ROMAINE
Prélevé le : mardi 11 juillet 2023 à 11h43
par : LSB
Type visite : RP

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.5	°C				
pH	7.6	unité pH				
Oxygène dissous	3.5	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	34.7	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00115034 Référence laboratoire : LSE2307-42464

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	0,34	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydrogénocarbonates	281,0	mg/L				
pH	7,41	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,43	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	23,05	°f				
Titre hydrotimétrique	24,48	°f				

MINERALISATION

Calcium	85,4	mg/L				
Chlorures	9,0	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	494	µS/cm				
Magnésium	7,6	mg/L				
Potassium	1,7	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	26,40	mg(SiO2)/L				
Sodium	7,0	mg/L		200,00		
Sulfates	29	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L				
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0,023	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,36	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous	7,3	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	82	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
-------------	-----	------	--	--	--	--

Fer total	64	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	3	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,017	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,24	mg/L		1,50		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
PESTICIDES TRIAZINES						
Atrazine	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2,00		
Hexazinone	<0,005	µg/L		2,00		
Métamitron	<0,005	µg/L		2,00		
Métribuzine	<0,005	µg/L		2,00		
Prométhrine	<0,005	µg/L		2,00		
Propazine	<0,020	µg/L		2,00		
Simazine	<0,005	µg/L		2,00		
Terbuméton	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		2,00		
Terbutryne	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,005	µg/L		2,00		
Diuron	<0,005	µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,005	µg/L		2,00		
Fénuron	<0,020	µg/L		2,00		
Isoproturon	<0,005	µg/L		2,00		
Linuron	<0,005	µg/L		2,00		
Métobromuron	<0,005	µg/L		2,00		
Monuron	<0,005	µg/L		2,00		
Néburon	<0,005	µg/L		2,00		
Thébutiuron	<0,005	µg/L		2,00		
Thiazfluron	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L		2,00		
Alachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Boscalid	<0,005	µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopicolide	<0,005	µg/L		2,00		
Fluopyram	<0,005	µg/L		2,00		
Isoxaben	<0,005	µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,005	µg/L		2,00		
Napropamide	<0,005	µg/L		2,00		
Propyzamide	<0,005	µg/L		2,00		
Tébutam	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES						
2,4-D	<0,020	µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,005	µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020	µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,020	µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020	µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,005	µg/L		2,00		
Carbétamide	<0,005	µg/L		2,00		
EPTC	<0,020	µg/L		2,00		
Propamocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Propoxur	<0,005	µg/L		2,00		
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L		2,00		
Triallate	<0,005	µg/L		2,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Dinoterbe	<0,030	µg/L		2,00		
Fénarimol	<0,005	µg/L		2,00		
Imazéthabenz	<0,005	µg/L		2,00		
Pentachlorophénol	<0,030	µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Aldrine	<0,005	µg/L		2,00		
DDT-2,4'	<0,010	µg/L		2,00		
Dieldrine	<0,005	µg/L		2,00		
Dimétachlore	<0,005	µg/L		2,00		

Endosulfan alpha	<0,005	µg/L	2,00
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L	2,00
Endosulfan total	<0,015	µg/L	2,00
HCH alpha	<0,005	µg/L	2,00
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L	2,00
HCH bêta	<0,005	µg/L	2,00
HCH delta	<0,005	µg/L	2,00
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L	2,00
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L	2,00
Oxadiazon	<0,005	µg/L	2,00
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES			
Acéphate	<0,005	µg/L	2,00
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L	2,00
Chlorthiophos	<0,020	µg/L	2,00
Ethephon	<0,050	µg/L	2,00
Fosetyl	<0,0185	µg/L	2,00
Phosmet	<0,020	µg/L	2,00
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L	2,00
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L	2,00
PESTICIDES STROBILURINES			
Azoxystrobine	<0,005	µg/L	2,00
Pyraclostrobin	<0,005	µg/L	2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES			
Amidosulfuron	<0,005	µg/L	2,00
Flazasulfuron	<0,005	µg/L	2,00
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L	2,00
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L	2,00
Nicosulfuron	<0,005	µg/L	2,00
Prosulfuron	<0,005	µg/L	2,00
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L	2,00
PESTICIDES TRIAZOLES			
Aminotriazole	<0,050	µg/L	2,00
Cyproconazol	<0,005	µg/L	2,00
Difénoconazole	<0,005	µg/L	2,00
Epoxyconazole	<0,005	µg/L	2,00
Flusilazol	<0,005	µg/L	2,00
Flutriafol	<0,005	µg/L	2,00
Metconazol	<0,005	µg/L	2,00
Propiconazole	<0,020	µg/L	2,00
Prothioconazole	<0,050	µg/L	2,00
Tébuconazole	<0,005	µg/L	2,00
PESTICIDES TRICETONES			
Mésotrione	<0,050	µg/L	2,00
PESTICIDES DIVERS			
Acétamiprid	<0,005	µg/L	2,00
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	2,00
Benfluraline	<0,005	µg/L	2,00
Benoxacor	<0,005	µg/L	2,00
Bentazone	<0,020	µg/L	2,00
Bixafen	<0,005	µg/L	2,00
Bromacil	<0,005	µg/L	2,00
Captane	<0,010	µg/L	2,00
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L	2,00
Chloridazone	<0,005	µg/L	2,00
Chlormequat	<0,050	µg/L	2,00
Chlorothalonil	<0,010	µg/L	2,00
Clethodime	<0,005	µg/L	2,00
Clomazone	<0,005	µg/L	2,00
Cyprodinil	<0,005	µg/L	2,00
Dichlobénil	<0,005	µg/L	2,00
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	2,00
Diméfuron	<0,005	µg/L	2,00
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	2,00
Ethofumésate	<0,005	µg/L	2,00
Fenpropidin	<0,010	µg/L	2,00
Flonicamide	<0,005	µg/L	2,00
Flurochloridone	<0,005	µg/L	2,00
Fluroxypir	<0,020	µg/L	2,00
Flurtamone	<0,005	µg/L	2,00
Flutolanil	<0,005	µg/L	2,00
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L	2,00
Folpel	<0,010	µg/L	2,00

Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L			2,00		
Glufosinate	<0,020	µg/L			2,00		
Glyphosate	<0,020	µg/L			2,00		
Imazamox	<0,005	µg/L			2,00		
Imidaclopride	<0,005	µg/L			2,00		
Lenacile	<0,005	µg/L			2,00		
Métalaxyle	<0,005	µg/L			2,00		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L			2,00		
Norflurazon	<0,005	µg/L			2,00		
Oxadixyl	<0,005	µg/L			2,00		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L			2,00		
Prochloraze	<0,010	µg/L			2,00		
Quimerac	<0,005	µg/L			2,00		
Spinosad	<0,050	µg/L			2,00		
Spiroxamine	<0,005	µg/L			2,00		
Thiabendazole	<0,005	µg/L			2,00		
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L			5,00		
Trifluraline	<0,005	µg/L			2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS							
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L					
Tétrachloroéthylèn+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L					
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L					
PESTICIDES PYRETHRINOIDES							
Cyperméthrine	<0,005	µg/L			2,00		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L			2,00		
Etofenprox	<0,010	µg/L			2,00		
Fenvalérate	<0,010	µg/L			2,00		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L			2,00		
Tefluthrine	<0,005	µg/L			2,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES							
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L					
MÉTABOLITES PERTINENTS							
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			2,00		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L			2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L			2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L			2,00		
Hydroxyterbutylazine	<0,020	µg/L			2,00		
OXA alachlore	<0,020	µg/L			2,00		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			2,00		
Terbutylazin déséthyl	<0,005	µg/L			2,00		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE							
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L			2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,005	µg/L			2,00		
AMPA	<0,020	µg/L			2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L			2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L			2,00		
Desmethylnorflurazon	<0,005	µg/L			2,00		
Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L			2,00		
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L			2,00		
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L			2,00		
Ethylenethiouree	<0,10	µg/L			2,00		
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L			2,00		
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			2,00		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS							
CGA 354742	<0,020	µg/L					
CGA 369873	<0,020	µg/L					
Diméthénamide ESA	<0,010	µg/L					
Diméthénamide OXA	<0,010	µg/L					
ESA acetochlore	<0,020	µg/L					
ESA alachlore	<0,020	µg/L					
ESA metazachlore	<0,020	µg/L					
ESA metolachlore	<0,020	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L					
OXA metazachlore	<0,020	µg/L					
OXA metolachlore	<0,020	µg/L					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103832)

Eau brute souterraine conforme aux limites 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

