

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 PRÉSIDENT - SIAEP DE PRENOUVELLON
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DÉLÉGUÉE DE PRENOUVELLON
MADAME - ARS DD45

SIAEP DE PRENOUVELLON

Prélèvement 00101884 **Commune** BEAUCE LA ROMAINE
Installation TTP 000313 CHATEAU D'EAU L'ORMETEAU **Prélevé le :** mercredi 21 décembre 2022 à 10h55
Point de surveillance P 0000000313 CHATEAU D'EAU L'ORMETEAU **par :** LSB
Localisation exacte COLONNE DESCENDANTE **Type visite :** P2

Mesures de terrain

Température de l'eau
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats

12,7 °C
7,7 unité pH
0,53 mg(Cl)2/L
0,56 mg(Cl)2/l

Limites de qualité

inférieure supérieure

Références de qualité

inférieure supérieure
6,50 25,00
9,00

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1P2 Code SISE de l'analyse : 00112708 Référence laboratoire : LSE2212-32191

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif) 0 SANS OBJET
Coloration <5 mg(Pt)/L
Couleur (qualitatif) 0 SANS OBJET
Odeur (qualitatif) 0 SANS OBJET
Saveur (qualitatif) 0 SANS OBJET
Turbidité néphélométrique NFU 0,11 NFU

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates 0 mg(CO3)/L
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 1 peu incrustant
Hydrogénocarbonates 285,0 mg/L
pH 7,59 unité pH
pH d'équilibre à la 1^o échantillon 7,45 unité pH
Titre alcalimétrique complet 23,40 °f
Titre hydrotimétrique 26,09 °f

MINERALISATION

Calcium 90,2 mg/L
Chlorures 9,6 mg/L
Conductivité à 25°C 479 µS/cm
Magnésium 8,6 mg/L
Potassium 2,1 mg/L
Sodium 6,7 mg/L
Sulfates 28 mg/L

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4) <0,05 mg/L
Nitrates/50 + Nitrites/3 0 mg/L
Nitrates (en NO3) <0,5 mg/L
Nitrites (en NO2) <0,02 mg/L

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total 0,37 mg(C)/L

FER ET MANGANESE

Fer total 16 µg/L

15,00
2,00
0
1,00 2,00
6,50 9,00
200,00 1100,00
0,10
1,00 50,00
0,10
2,00
200,00

PLV : 00101884 page : 2

Manganèse total	<10	µg/L		50,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.				
Aluminium total µg/l	<10	µg/L		200,00
Arsenic	2	µg/L	10,00	
Baryum	0,157	mg/L		0,70
Bore mg/L	0,017	mg/L	1,50	
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L	50,00	
Fluorures mg/L	0,25	mg/L	1,50	
Mercure	<0,50	µg/L	1,00	
Sélénium	<2	µg/L	20,00	
PESTICIDES TRIAZINES				
Atrazine	<0,005	µg/L	0,10	
Flufenacet	<0,005	µg/L	0,10	
Hexazinone	<0,005	µg/L	0,10	
Métamitron	<0,005	µg/L	0,10	
Métribuzine	<0,005	µg/L	0,10	
Prométhrine	<0,005	µg/L	0,10	
Propazine	<0,020	µg/L	0,10	
Simazine	<0,005	µg/L	0,10	
Terbuméton	<0,005	µg/L	0,10	
Terbutylazin	<0,005	µg/L	0,10	
Terbutyryne	<0,005	µg/L	0,10	
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES				
Chlortoluron	<0,005	µg/L	0,10	
Diuron	<0,005	µg/L	0,10	
Ethidimuron	<0,005	µg/L	0,10	
Fénuron	<0,020	µg/L	0,10	
Isoproturon	<0,005	µg/L	0,10	
Linuron	<0,005	µg/L	0,10	
Métobromuron	<0,005	µg/L	0,10	
Monuron	<0,005	µg/L	0,10	
Néburon	<0,005	µg/L	0,10	
Thébutiuron	<0,005	µg/L	0,10	
Thiazfluron	<0,020	µg/L	0,10	
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...				
Acétochlore	<0,005	µg/L	0,10	
Alachlore	<0,005	µg/L	0,10	
Boscalid	<0,005	µg/L	0,10	
Diméthénamide	<0,005	µg/L	0,10	
Fluopicolide	<0,005	µg/L	0,10	
Fluopyram	<0,005	µg/L	0,10	
Isoxaben	<0,005	µg/L	0,10	
Métazachlore	<0,005	µg/L	0,10	
Métolachlore	<0,005	µg/L	0,10	
Napropamide	<0,005	µg/L	0,10	
Propyzamide	<0,005	µg/L	0,10	
Tébutam	<0,005	µg/L	0,10	
PESTICIDES ARYLOXYACIDES				
2,4-D	<0,020	µg/L	0,10	
2,4-MCPA	<0,005	µg/L	0,10	
Dichlorprop	<0,020	µg/L	0,10	
Mécoprop	<0,005	µg/L	0,10	
Triclopyr	<0,020	µg/L	0,10	
PESTICIDES CARBAMATES				
Carbendazime	<0,005	µg/L	0,10	
Carbétamide	<0,005	µg/L	0,10	
EPTC	<0,020	µg/L	0,10	
Propamocarbe	<0,005	µg/L	0,10	
Propoxur	<0,005	µg/L	0,10	
Prosulfocarbe	<0,005	µg/L	0,10	
Pyrimicarbe	<0,005	µg/L	0,10	
Triallate	<0,005	µg/L	0,10	
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS				
Dinoterbe	<0,030	µg/L	0,10	
Fénarimol	<0,005	µg/L	0,10	
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L	0,10	
Pentachlorophénoï	<0,030	µg/L	0,10	
PESTICIDES ORGANOCHLORES				
Aldrine	<0,005	µg/L	0,03	
DDT-2,4'	<0,010	µg/L	0,10	
Dieldrine	<0,005	µg/L	0,03	
Dimétachlore	<0,005	µg/L	0,10	

Endosulfan alpha	<0,005	µg/L	0,10
Endosulfan bêta	<0,005	µg/L	0,10
Endosulfan total	<0,015	µg/L	0,10
HCH alpha	<0,005	µg/L	0,10
HCH alpha+beta+delta+gamma	<0,005	µg/L	0,10
HCH bêta	<0,005	µg/L	0,10
HCH delta	<0,005	µg/L	0,10
HCH gamma (lindane)	<0,005	µg/L	0,10
Hexachlorobenzène	<0,005	µg/L	0,10
Oxadiazon	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES			
Acéphate	<0,005	µg/L	0,10
Chlorpyrifos méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chlorthiophos	<0,020	µg/L	0,10
Ethephon	<0,050	µg/L	0,10
Fosetyl	<0,0185	µg/L	0,10
Phosmet	<0,020	µg/L	0,10
Pyrimiphos éthyl	<0,020	µg/L	0,10
Pyrimiphos méthyl	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES STROBILURINES			
Azoxystrobine	<0,005	µg/L	0,10
Pyraclostrobine	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES SULFONYLUREES			
Amidosulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Flazasulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Mésosulfuron-méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Metsulfuron méthyl	<0,020	µg/L	0,10
Nicosulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Prosulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Thifensulfuron méthyl	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES TRIAZOLES			
Aminotriazole	<0,050	µg/L	0,10
Cyproconazol	<0,005	µg/L	0,10
Difénoconazole	<0,005	µg/L	0,10
Epoxyconazole	<0,005	µg/L	0,10
Flusilazol	<0,005	µg/L	0,10
Flutriafol	<0,005	µg/L	0,10
Metconazol	<0,005	µg/L	0,10
Propiconazole	<0,020	µg/L	0,10
Prothioconazole	<0,050	µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,005	µg/L	0,10
PESTICIDES TRICETONES			
Mésotrione	<0,050	µg/L	0,10
PESTICIDES DIVERS			
Acétamiprid	<0,005	µg/L	0,10
Anthraquinone (pesticide)	<0,005	µg/L	0,10
Benfluraline	<0,005	µg/L	0,10
Benoxacor	<0,005	µg/L	0,10
Bentazone	<0,020	µg/L	0,10
Bixafen	<0,005	µg/L	0,10
Bromacil	<0,005	µg/L	0,10
Captane	<0,010	µg/L	0,10
Chlorantraniliprole	<0,005	µg/L	0,10
Chloridazone	<0,005	µg/L	0,10
Chlormequat	<0,050	µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,010	µg/L	0,10
Clethodime	<0,005	µg/L	0,10
Clomazone	<0,005	µg/L	0,10
Cyprodinil	<0,005	µg/L	0,10
Dichlobénil	<0,005	µg/L	0,10
Diflufénicanil	<0,005	µg/L	0,10
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,10
Diméthomorphe	<0,005	µg/L	0,10
Ethofumésate	<0,005	µg/L	0,10
Fenpropidin	<0,010	µg/L	0,10
Fonicamide	<0,005	µg/L	0,10
Flurochloridone	<0,005	µg/L	0,10
Fluroxypir	<0,020	µg/L	0,10
Flurtamone	<0,005	µg/L	0,10
Flutolanil	<0,005	µg/L	0,10
Fluxapyroxad	<0,005	µg/L	0,10
Folpel	<0,010	µg/L	0,10

Fosetyl-aluminium	<0,020	µg/L	0,10		
Glufosinate	<0,020	µg/L	0,10		
Glyphosate	<0,020	µg/L	0,10		
Imazamox	<0,005	µg/L	0,10		
Imidaclopride	<0,005	µg/L	0,10		
Lenacile	<0,005	µg/L	0,10		
Métalaxyle	<0,005	µg/L	0,10		
Métaldéhyde	<0,020	µg/L	0,10		
Norflurazon	<0,005	µg/L	0,10		
Oxadixyl	<0,005	µg/L	0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L	0,10		
Prochloraze	<0,010	µg/L	0,10		
Quimerac	<0,005	µg/L	0,10		
Spinosad	<0,050	µg/L	0,10		
Spiroxamine	<0,005	µg/L	0,10		
Thiabendazole	<0,005	µg/L	0,10		
Total des pesticides analysés	<0,005	µg/L	0,50		
Trifluraline	<0,005	µg/L	0,10		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L	0,50		
Dibromométhane	<0,50	µg/L			
Dichloroéthane-1,2	<0,50	µg/L	3,00		
Hexachlorobutadiène	<0,50	µg/L			
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50	µg/L	10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50	µg/L	10,00		
Trichloroéthylène	<0,50	µg/L	10,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Benzène	<0,5	µg/L	1,00		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE					
Activité alpha globale en Bq/L	<0,03	Bq/L			
Activité bêta attribuable au K40	0,066	Bq/L			
Activité bêta globale en Bq/L	0,06	Bq/L			
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	<0,040	Bq/L			
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L			100,00
Dose indicative	<0,10000	mSv/a			0,10
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<3	µg/L	10,00		
Bromoforme	<0,50	µg/L	100,00		
Chlorodibromométhane	0,77	µg/L	100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L	100,00		
Dichloromonobromométhane	<0,50	µg/L	100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	0,77	µg/L	100,00		
PESTICIDES PYRETHROIDES					
Cyperméthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Deltaméthrine	<0,005	µg/L	0,10		
Etofenprox	<0,010	µg/L	0,10		
Fenvalérate	<0,010	µg/L	0,10		
Piperonil butoxide	<0,005	µg/L	0,10		
Téfluthrine	<0,005	µg/L	0,10		
MÉTABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005	µg/L	0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L	0,10		
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10		
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,020	µg/L	0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L	0,10		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L	0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L	0,10		
OXA alachlore	<0,020	µg/L	0,10		
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L	0,10		
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L	0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE					
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,005	µg/L	0,10		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,005	µg/L	0,10		
AMPA	<0,020	µg/L	0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L	0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L	0,10		
Desméthylnorflurazon	<0,005	µg/L	0,10		

PLV : 00101884 page : 5

Dibutylétain cation	<0,00039	µg/L	0,10			
Diméthachlore OXA	<0,010	µg/L	0,10			
Endosulfan sulfate	<0,005	µg/L	0,10			
Ethylenthiouree	<0,10	µg/L	0,10			
Imazaméthabenz-méthyl	<0,010	µg/L	0,10			
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L	0,10			
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° : 00101884)

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

Signé à Blois le 3 mars 2023

**Pour le préfet
Pour le directeur départemental
de Loir et Cher
L'ingénieur du génie sanitaire**

Françoise MORAGUEZ

