

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 VAL DE CHER

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-JULIEN-DE-CHEDON

AEP DE MONTRICHARD - VAL DE CHER

Prélèvement 00105457
Installation CAP 000061 ST JULIEN DE CH LES PLOMBS F4
Point de surveillance P 0000000061 LES PLOMBS F4
Localisation exacte ROBINET ENTREE STATION

Commune SAINT-JULIEN-DE-CHEDON
Prélevé le : mardi 12 décembre 2023 à 11h20
par : LAF
Type visite : RP

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18.1	°C				
pH	7.6	unité pH				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : RP Code SISE de l'analyse : 00116917 Référence laboratoire : LSE2312-36566

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 néphélométrique NFU	1,8	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	239,0	mg/L				
pH	7,61	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,61	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	19,55	°f				
Titre hydrotimétrique	17,62	°f				

MINERALISATION

Calcium	54,5	mg/L				
Chlorures	30	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	518	µS/cm				
Magnésium	9,7	mg/L				
Potassium	4,2	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	12,80	mg(SiO2)/L				
Sodium	36,5	mg/L		200,00		
Sulfates	38	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,15	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)	0,046	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,21	mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous	1,6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	17	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	272	µg/L				
Manganèse total	<10	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L	100,00			
Bore mg/L	0,107	mg/L	1,50			
Cadmium	<1	µg/L	5,00			
Fluorures mg/L	0,43	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			
Métamitrone	<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			
Terbuthylazin	<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	<0,005	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			
Imazaméthabenz	<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 béta	<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
Chlorpyriphos 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
Pyraclostrobine	<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
Antraquinone (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			
Tétrachloroéthylène+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-déiisopropyl	<0,020	µg/L	2,00		
Atrazine déiisopropyl-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 déiisopropyl	<0,020	µg/L	2,00		
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L	2,00		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L	2,00		
Chlorothalonil R471811	<0,020	µg/L	2,00		
Flufenacet ESA	<0,010	µg/L	2,00		
Hydroxyterbuthylazine	<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		
Terbuthylazin 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-diméthylnicotin	<0,005	µg/L	2,00		
AMPA	<0,020	µg/L	2,00		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L	2,00		
Chlorothalonil SA	<0,030	µg/L	2,00		
DDD-4,4'	<0,005	µg/L	2,00		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L	2,00		
Desméthylnorflurazon	<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		
Terbuthylazin 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° : 00105457)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Blois le 14 février 2024

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

Anaïs CHUNLEAU