

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 DU VAL DE CISSE (MONTEAUX)
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VEUZAIN-SUR-LOIRE
MONSIEUR LE DIRECTEUR - VEOLIA EAU - C.G.E (SITE DE BLOIS)
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DELEGUEE DE VEUVES
MADAME - ARS - DD D'INDRE ET LOIRE

SIAEP DU VAL DE CISSE

Prélèvement **00102152**
Installation CAP 000144 VEUVES LA LOIRE
Point de surveillance P 0000000144 LA LOIRE
Localisation exacte PRISE D'EAU

Commune **VEUZAIN-SUR-LOIRE**
Prélevé le : jeudi 26 janvier 2023 à 10h41
par : LAF
Type visite : RS

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	4,3	°C				
pH	7,5	unité pH				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : RS Code SISE de l'analyse : 00113043 Référence laboratoire : LSE2301-35856

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Coloration	30	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	11	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml (MP)	78	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli / 100ml (MP)	357	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive				
Hydrogénocarbonates	114,0	mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,40	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	9,35	°f				
Titre hydrotimétrique	10,74	°f				

MINERALISATION

Calcium	36,7	mg/L				
Chlorures	16	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	282	µS/cm				
Magnésium	3,8	mg/L				
Potassium	2,9	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	12,80	mg(SiO2)/L				
Sodium	9,8	mg/L		200,00		
Sulfates	15	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Azote Kjeldhal (en N)	<0,5	mg/L				
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,29	mg/L				
Nitrates (en NO3)	14	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,137	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	3,8	mg(C)/L		10,00		
DBO5	0,6	mg(O2)/L				
DCO	11	mg(O2)/L				
Matières en suspension	8,6	mg/L				

Oxygène dissous	11,6	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	127	%	30,00			
FER ET MANGANESE						
Fer dissous	82	µg/L				
Fer total	291	µg/L				
Manganèse total	29	µg/L				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Aluminium total µg/l	325	µg/L				
Arsenic	3	µg/L		100,00		
Baryum	0,052	mg/L				
Bore mg/L	0,016	mg/L		1,50		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	<0,010	mg/L				
Cyanures totaux	<10	µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,13	mg/L				
Mercuré	<0,50	µg/L		1,00		
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<2	µg/L		50,00		
Sélénium	<2	µg/L		20,00		
Zinc	<0,010	mg/L				
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	0,027	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 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		
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	0,099	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	0,225	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			
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	0,0003	µg/L			
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L			
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L			
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L			
Fluoranthène *	<0,001	µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,00030	µg/L	1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	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					
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05	mg/L			
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L	1,00		
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,010	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	0,008	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	0,017	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	0,011	µg/L	2,00		
AMPA	0,063	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	0,070	µg/L					
ESA metolachlore	0,116	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	<0,050	µg/L					
OXA metazachlore	0,024	µg/L					
OXA metolachlore	0,031	µg/L					

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : AUTRE

Code SISE de l'analyse : 00113044

Référence laboratoire : LSE2301-35859

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	5800	n/(100mL)					
Salmonella spp (pres/abs) / 5L	0	SANS OBJET					
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU							
Naphtalène	<0,5	µg/L					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00102152)

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.

Signé à Blois le 21 mars 2023

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

Françoise MORAGUEZ