

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 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 **00105826**
Installation CAP 000144 VEUVES LA LOIRE
Point de surveillance P 0000000144 LA LOIRE
Localisation exacte PRISE D'EAU

Commune **VEUZAIN-SUR-LOIRE**
Prélevé le : lundi 29 janvier 2024 à 09h15
par : LAB
Type visite : RS

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,1	°C				
pH	7,9	unité pH				
Oxygène dissous	11,3	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	93	%	30,00		30,00	

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : RS

Code SISE de l'analyse : 00117328

Référence laboratoire : E2401065555-RS00117328

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Coloration	17	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	14	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	ILLISIBL	n/(100mL)				
Entérocoques /100ml (MP)	121	n/(100mL)		10000		
Escherichia coli / 100ml (MP)	466	n/(100mL)		20000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	<3	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	agressive				
Hydrogénocarbonates	111	mg/L				
pH	7,7	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,40	unité pH				
Titre alcalimétrique	<2	°f				
Titre alcalimétrique complet	9,1	°f				
Titre hydrotimétrique	8,60	°f				

MINERALISATION

Calcium	29,6	mg/L				
Chlorures	13,9	mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	247	µS/cm				
Magnésium	4,2	mg/L				
Potassium	2,9	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	13,3	mg(SiO2)/L				
Sodium	9,1	mg/L		200,00		
Sulfates	14,1	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	0,30	mg/L				
Nitrates (en NO3)	15	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,012	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,21297	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	3,9	mg(C)/L	10,00		
DBO5	<0,5	mg(O2)/L			
DCO	<30	mg(O2)/L			
Matières en suspension	9,0	mg/L			
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	28	µg/L			
Fer total	526	µg/L			
Manganèse total	23	µg/L			
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	543	µg/L			
Arsenic	3,1	µg/L	100,00		
Baryum	0,050	mg/L			
Bore mg/L	0,013	mg/L	1,50		
Cadmium	0,019	µg/L	5,00		
Chrome total	1,2	µg/L	50,00		
Cuivre	0,0032	mg/L			
Cyanures totaux	<5	µg(CN)/L	50,00		
Fluorures mg/L	0,188	mg/L	1,50		
Mercuré	<0,015	µg/L	1,00		
Nickel	1,7	µg/L	20,00		
Plomb	0,7	µg/L	50,00		
Sélénium	0,2	µg/L	20,00		
Zinc	0,009	mg/L			
PESTICIDES TRIAZINES					
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		
Terbutylazin	<0,01	µg/L	2,00		
Terbutryne	<0,01	µg/L	2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
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		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...					
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	0,012	µg/L	2,00		
Tébutam	<0,01	µg/L	2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
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		
PESTICIDES CARBAMATES					
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
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS			
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
PESTICIDES ORGANOCHLORES			
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
PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES			
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
PESTICIDES STROBILURINES			
Azoxystrobine	<0,01	µg/L	2,00
Pyraclostrobine	<0,01	µg/L	2,00
PESTICIDES SULFONYLUREES			
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
PESTICIDES TRIAZOLES			
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
PESTICIDES TRICETONES			
Mésotrione	<0,02	µg/L	2,00
PESTICIDES DIVERS			
Acétamiprid	<0,01	µg/L	2,00
Aclonifen	<0,005	µg/L	2,00
Antraquinone (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		
Diméfuron	<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	0,12	µg/L		5,00		
Trifluraline	<0,001	µg/L		2,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10	µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	0	µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10	µg/L				
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L				
Fluoranthène *	<0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0	µg/L		1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L				
Naphtalène	<0,020	µg/L				
PESTICIDES PYRETHRINOIDES						
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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,1	mg/L				
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1	mg/L				
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,005	mg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS						
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	0,11	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		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée	<0,01	µg/L		2,00		
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	<0,1	µg/L		2,00		
AMPA	<0,050	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		
Desméthylnorflurazon	<0,01	µg/L		2,00		
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L		2,00		
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/L		2,00		
Ethylenthiouree	<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		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
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	0,029	µg/L				
ESA metolachlore	0,090	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	0,015	µg/L				
OXA metazachlore	0,021	µg/L				
OXA metolachlore	0,025	µg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)						
Acide sulfonique de perfluorooctane	<0,004	µg/L				

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105826)

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

Signé à Blois le 10 mai 2024

Pour le préfet
Pour le directeur départemental
de Loir et Cher
L'ingénieure d'études sanitaires
Signé
Anaïs CHUNLEAU