

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

Température de l'eau
pH
Oxvaène dissous
Oxvaène dissous % Saturation

Résultats

8.1 °C
7.9 unité pH
11.3 mg/L
93 %

Limites de qualité

inférieure
supérieure
30.00

Références de qualité

inférieure
supérieure
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 néphélobimétrie 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		
Métamitrone	<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		
Terbuthylazin	<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		
Desmethylnorflurazon	<0,01	µg/L			2,00		
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L			2,00		
Endosulfan sulfate	<0,001	µg/L			2,00		
Ethylenethiouree	<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