

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

SIAEP DU VAL DE CISSE

Prélèvement	00105964	Commune	VEUZAIN-SUR-LOIRE
Installation	UDI 000603 VAL DE CISSE	Prélevé le :	mercredi 21 février 2024 à 12h35
Point de surveillance	S 0000000968 LES ECARTS DE VEUVES	par :	LAB
Localisation exacte	LES ECARTS DE VEUVES - VEUZAIN-SUR-LOIRE ROBINET	Type visite :	D1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.2	°C				25.00
pH	7.4	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	<0.05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.15	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : D1NB Code SISE de l'analyse : 00117465

Référence laboratoire : E2401107617-D1NB00117465

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,38	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,2	unité pH			6,50	9,00
----	-----	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	473	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	33	mg/L		50,00		

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	42	µg/L				200,00
----------------------	----	------	--	--	--	--------

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,01	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,01	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,01	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,01	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,01	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,01	µg/L		0,10		
Propazine	<0,01	µg/L		0,10		
Simazine	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,01	µg/L		0,10		

Terbuthylazin	<0,01	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,01	µg/L		0,10		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES						
Chlortoluron	<0,01	µg/L		0,10		
Diuron	<0,01	µg/L		0,10		
Isoproturon	<0,01	µg/L		0,10		
Linuron	<0,01	µg/L		0,10		
Métobromuron	<0,01	µg/L		0,10		
Néburon	<0,01	µg/L		0,10		
Thiazfluron	<0,010	µg/L		0,10		
PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...						
Acétochlore	<0,02	µg/L		0,10		
Alachlore	<0,02	µg/L		0,10		
Boscalid	<0,02	µg/L		0,10		
Diméthénamide	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopicolide	<0,01	µg/L		0,10		
Fluopyram	<0,005	µg/L		0,10		
Isoxaben	<0,01	µg/L		0,10		
Métazachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Métolachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Napropamide	<0,01	µg/L		0,10		
Propyzamide	<0,01	µg/L		0,10		
Tébutam	<0,01	µg/L		0,10		
PESTICIDES CARBAMATES						
Carbendazime	<0,01	µg/L		0,10		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS						
Imazaméthabenz	<0,01	µg/L		0,10		
PESTICIDES ORGANOCHLORES						
Oxadiazon	<0,001	µg/L		0,10		
PESTICIDES STROBILURINES						
Azoxystrobine	<0,01	µg/L		0,10		
PESTICIDES SULFONYLUREES						
Flazasulfuron	<0,01	µg/L		0,10		
PESTICIDES TRIAZOLES						
Metconazol	<0,01	µg/L		0,10		
Tébuconazole	<0,01	µg/L		0,10		
PESTICIDES DIVERS						
Bromacil	<0,02	µg/L		0,10		
Chloridazone	<0,01	µg/L		0,10		
Chlorothalonil	<0,100	µg/L		0,10		
Cyprodinil	<0,01	µg/L		0,10		
Diflufénicanil	<0,02	µg/L		0,10		
Diméfuron	<0,01	µg/L		0,10		
Fenpropidin	<0,05	µg/L		0,10		
Métaldéhyde	<0,02	µg/L		0,10		
Pendiméthaline	<0,005	µg/L		0,10		
Prochloraze	<0,01	µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,52	µg/L		0,50		
MÉTABOLITES PERTINENTS						
2,6 Dichlorobenzamide	<0,02	µg/L		0,10		
Atrazine-2-hydroxy	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine-déisopropyl	<0,01	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
Chloridazone desphényl	<0,01	µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	<0,010	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,01	µg/L		0,10		
Chlorothalonil R471811	0,42	µg/L		0,10		
Flufenacet ESA	0,099	µg/L		0,10		
Hydroxyterbuthylazine	<0,01	µg/L		0,10		
OXA alachlore	<0,01	µg/L		0,10		
Terbuthylazin déséthyl	<0,01	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE						
2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotin	<0,1	µg/L		0,10		
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L		0,10		
MÉTABOLITES NON PERTINENTS						
CGA 354742	0,023	µg/L				
CGA 369873	0,064	µg/L				
Diméthénamide ESA	0,083	µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L				
ESA acétochlore	<0,02	µg/L				
ESA alachlore	<0,05	µg/L				

ESA metazachlore	0,51	µg/L					
ESA metolachlore	0,42	µg/L					
Metolachlor NOA 413173	0,12	µg/L					
OXA metazachlore	0,33	µg/L					
OXA metolachlore	0,17	µg/L					

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00105964)

Eau conforme en bactériologie mais non conforme en physico- chimie en raison d'une teneur trop élevée en pesticides: le métabolite R471811 du chlorothalonil au-delà de la limite de qualité (0,1 µg/L) entraînant un dépassement de la limite de qualité de la somme totale des pesticides. Ce métabolite de pesticide pertinent a été ajouté au contrôle sanitaire en septembre 2023 et nécessite de suivre son évolution. En revanche, dans l'attente d'avis de l'Anses, il n'y a actuellement pas de seuil sanitaire. En l'état actuel des connaissances scientifiques, l'eau peut être consommée sans aucune restriction pour la consommation humaine. À noter la présence d'autres pesticides et de nitrates.

Signé à Blois le 4 juin 2024

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