

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 - SUEZ - LYONNAISE DES EAUX - VENDOME

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE SELOMMES-VILLEMARDY

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEFRANCOEUR

SIAEP DE SELOMMES

Prélèvement 00106301 **Commune** VILLEFRANCOEUR
Installation UDI 000596 SELOMMES **Prélevé le :** vendredi 29 mars 2024 à 09h20
Point de surveillance S 0000000904 SECTEUR DU BREUIL **par :** LAB
Localisation exacte PRO CULTURE ?QUIPEMENT, ROBINET CUISINE **Type visite :** D1

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	11.5	°C				25.00
pH	7.3	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.28	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0.37	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703

Type de l'analyse : D1NO3

Code SISE de l'analyse : 00117802

Référence laboratoire : E2402042021-D1NO300117802

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	<0,30	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,3	unité pH			6,50	9,00
----	-----	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	686	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	41	mg/L		50,00		

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
Zoxamide	<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	0,22	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 R471811	0,22	µg/L	0,10
Flufenacet ESA	<0,02	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-diméthylnicotin	<0,1	µg/L	0,10
Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,10	µg/L	0,10
Chlorothalonil R417888	<0,01	µg/L	0,10
Desméthylisoproturon	<0,01	µg/L	0,10
Diméthachlore OXA	<0,020	µg/L	0,10
MÉTABOLITES NON PERTINENTS			
CGA 354742	<0,01	µg/L	
CGA 369873	<0,01	µg/L	
Diméthénamide ESA	<0,02	µg/L	
Diméthénamide OXA	<0,02	µg/L	
ESA acétochlore	<0,02	µg/L	
ESA alachlore	<0,05	µg/L	
ESA metazachlore	0,010	µg/L	
ESA metolachlore	<0,01	µg/L	
Metolachlor NOA 413173	<0,01	µg/L	
OXA metazachlore	<0,01	µg/L	
OXA metolachlore	<0,01	µg/L	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106301)

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). 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 de nitrates à une concentration proche de la valeur limite fixée à 50 mg/l.

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