

# 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)

## SIAEP DU VAL DE CISSE

**Prélèvement** 00105157 **Commune** VEUZAIN-SUR-LOIRE  
**Installation** UDI 000603 VAL DE CISSE **Prélevé le :** mercredi 08 novembre 2023 à 14h35  
**Point de surveillance** S 0000000981 ONZAIN BOURG SECTEUR SUD D58 **par :** LAF  
**Localisation exacte** MAIRIE - ROBINET CUISINE **Type visite :** D1

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15.5	°C				25.00
pH	7.1	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.08	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0.18	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1NB Code SISE de l'analyse : 00116540 Référence laboratoire : LSE2311-30246

#### 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	0,55	NFU				2,00

#### PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	15	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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	7,28	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	467	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	47	mg/L		50,00		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : AUTRE Code SISE de l'analyse : 00116541 Référence laboratoire : LSE2311-30239

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	72	µg/L				200,00
----------------------	----	------	--	--	--	--------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : PESTR Code SISE de l'analyse : 00116542 Référence laboratoire : LSE2311-30235

#### PESTICIDES TRIAZINES

Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		

Simazine	<0,005	µg/L	0,10
Terbuméton	<0,005	µg/L	0,10
Terbuthylazin	<0,005	µg/L	0,10
Terbutryne	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b>			
Chlortoluron	<0,005	µg/L	0,10
Diuron	<0,005	µg/L	0,10
Isoproturon	<0,005	µg/L	0,10
Linuron	<0,005	µg/L	0,10
Métabenzthiazuron	<0,005	µg/L	0,10
Métobromuron	<0,005	µg/L	0,10
Métoxuron	<0,005	µg/L	0,10
Néburon	<0,005	µg/L	0,10
Thiazfluron	<0,020	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES AMIDES. ACETAMIDES. ...</b>			
Acétochlore	<0,025	µg/L	0,10
Alachlore	<0,025	µg/L	0,10
Boscalid	<0,005	µg/L	0,10
Diméthénamide	<0,025	µg/L	0,10
Fluopicolide	<0,005	µg/L	0,10
Fluopyram	<0,005	µg/L	0,10
Isoxaben	<0,005	µg/L	0,10
Métazachlore	<0,025	µg/L	0,10
Métolachlore	<0,025	µg/L	0,10
Napropamide	<0,025	µg/L	0,10
Tébutam	<0,025	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES CARBAMATES</b>			
Aldicarbe	<0,005	µg/L	0,10
Carbendazime	<0,005	µg/L	0,10
Carbofuran	<0,005	µg/L	0,10
Méthiocarb	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b>			
Imazaméthabenz	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>			
Oxadiazon	<0,025	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>			
Diméthoate	<0,050	µg/L	0,10
Oxydéméton méthyl	<0,005	µg/L	0,10
Phosphamidon	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES STROBILURINES</b>			
Azoxystrobine	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>			
Flazasulfuron	<0,005	µg/L	0,10
Triasulfuron	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>			
Metconazol	<0,005	µg/L	0,10
Tébuconazole	<0,005	µg/L	0,10
<b>PESTICIDES DIVERS</b>			
Bromacil	<0,005	µg/L	0,10
Chlorothalonil	<0,050	µg/L	0,10
Cyprodinil	<0,025	µg/L	0,10
Diflufénicanil	<0,025	µg/L	0,10
Diméfuron	<0,005	µg/L	0,10
Fenpropidin	<0,050	µg/L	0,10
Fenpropimorphe	<0,025	µg/L	0,10
Métaldéhyde	<b>0,570</b>	<b>µg/L</b>	0,10
Pendiméthaline	<0,025	µg/L	0,10
Prochloraze	<0,005	µg/L	0,10
Total des pesticides analysés	<b>0,853</b>	<b>µg/L</b>	0,50
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>			
2,6 Dichlorobenzamide	<0,025	µg/L	0,10
Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine-déisopropyl	<0,020	µg/L	0,10
Atrazine déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
Chloridazone desphényl	<0,100	µg/L	0,10
Chloridazone méthyl desphényl	<0,005	µg/L	0,10
Chlorothalonil R471811	<b>0,182</b>	<b>µg/L</b>	0,10
Flufenacet ESA	0,073	µg/L	0,10
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L	0,10
OXA alachlore	<0,250	µg/L	0,10
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L	0,10
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>			
2-Aminosulfonyl-N,N-diméthylnicotin	0,028	µg/L	0,10

Chlorothalonil-4-hydroxy	<0,005	µg/L		0,10		
Chlorothalonil SA	<0,150	µg/L		0,10		
Desméthylisoproturon	<0,005	µg/L		0,10		
Diméthachlore OXA	<0,050	µg/L		0,10		
Ioxynil	<0,005	µg/L		0,10		
<b>MÉTABOLITES NON PERTINENTS</b>						
CGA 354742	<0,100	µg/L				
CGA 369873	0,044	µg/L				
Diméthénamide ESA	0,117	µg/L				
Diméthénamide OXA	0,087	µg/L				
ESA acetochlore	<0,500	µg/L				
ESA alachlore	<0,500	µg/L				
ESA metazachlore	0,409	µg/L				
ESA metolachlore	0,585	µg/L				
Metolachlor NOA 413173	<0,250	µg/L				
OXA metazachlore	0,495	µg/L				
OXA metolachlore	0,610	µg/L				

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00105157)**

Eau conforme en bactériologie mais non conforme en physico- chimie en raison d'une teneur trop élevée en pesticides: le métabolite R471811 du Chlorothalonil et de métaldéhyde au-delà de la limite de qualité (0,1 µg/L). Un reconrôle aura lieu le 15/12/23 à Monteaux. Le métabolite R471811 de pesticide pertinent a été ajouté au contrôle sanitaire en septembre 2023 et nécessite de suivre son évolution. À noter la présence de nitrates à une concentration proche de la valeur limite fixée à 50 mg/l.

Signé à Blois le 3 janvier 2024

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

Anaïs CHUNLEAU