

# 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)  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DELEGUEE DE VEUVES

## SIAEP DU VAL DE CISSE

Prélèvement **00104836**  
Installation UDI 000603 VAL DE CISSE  
Point de surveillance S 0000000968 LES ECARTS DE VEUVES  
Localisation exacte la gare robinet extérieur

Commune **VEUZAIN-SUR-LOIRE**  
Prélevé le : jeudi 05 octobre 2023 à 11h12  
par : LRP  
Type visite : D2

### Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18.6	°C				25.00
pH	7.6	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	<0.03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0.03	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00116175 Référence laboratoire : LSE2310-25021

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

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	0,39	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	7,61	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

#### MINERALISATION

Conductivité à 25°C	583	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

#### PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,36	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	18	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,50		

#### FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L				200,00
-----------	-----	------	--	--	--	--------

#### OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		10,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,013	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	<b>18</b>	<b>µg/L</b>		10,00		

#### COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/L		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

#### HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,10		

Indéno(1,2,3-cd)pyrène

&lt;0,0005

µg/L

0,10

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : AUTRE

Code SISE de l'analyse : 00116176

Référence laboratoire : LSE2310-25025

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Aluminium total µg/l

&lt;10

µg/L

200,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00104836)**

En ce point de prélèvement, l'eau présente une teneur en plomb supérieure à la valeur limite fixée à 10 µg/l. Un contrôle supplémentaire a été réalisé le 13/10/2023 concluant à un rétablissement de la qualité de l'eau au regard du paramètre analysé. Sur les autres paramètres analysés, eau conforme, en physico-chimie et en bactériologie, aux exigences de qualité relatives aux eaux destinées à la consommation humaine.

Signé à Blois le 27 octobre 2023

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

Anaïs CHUNLEAU