

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)

SIAEP DU VAL DE CISSE

Prélèvement	00106019	Commune	VEUZAIN-SUR-LOIRE
Installation	UDI 000603 VAL DE CISSE	Prélevé le :	mercredi 21 février 2024 à 11h53
Point de surveillance	S 0000000981 ONZAIN BOURG SECTEUR SUD D58	par :	LAB
Localisation exacte	ONZAIN BOURG SECTEUR SUD D58 - VEUZAIN-SUR-LOIRE	Type visite :	D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.1	°C				25.00
pH	7.5	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	<0.05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.12	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS 3703
Type de l'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00117520

Référence laboratoire : E2401120982-D1D200117520

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	0,37	NFU				2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	15	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	7,5	unité pH			6,50	9,00
----	-----	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	452	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,60	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	30	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		

FER ET MANGANESE

Fer total	12	µg/L				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Aluminium total µg/l	39	µg/L				200,00
Antimoine	<0,2	µg/L		10,00		
Cadmium	0,036	µg/L		5,00		
Chrome total	0,8	µg/L		50,00		
Cuivre	0,0549	mg/L		2,00		1,00
Nickel	1,2	µg/L		20,00		
Plomb	1,7	µg/L		10,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	0	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,05	µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L		0,10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106019)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. À noter la présence 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