

Destinataires

MONSIEUR LE DIRECTEUR - SEVT (accueil@sevt79.fr)
 MADAME - SEVT (lydia.girardeaux@sevt79.fr)
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE LOUIN (mairie-louin@cc-avt.fr)
 - AGENCE REGIONALE DE SANTE (ars-dd79-eaux@ars.sante.fr)

Délégation Départementale
des Deux-Sèvres

Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET

Prélèvement	00081169	Commune	LOUIN
Unité de gestion	0087 SYNDICAT D'EAU DU VAL DU THOUET	Prélevé le :	mardi 23 avril 2024 à 09h31
Installation	UDI 000325 SENEUIL	par :	DOMINIQUE RATTIER
Point de surveillance	0000000706 CENTRE BOURG	Type visite :	D2
		Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	15,1 °C		25	
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
 Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00081170 Référence laboratoire : 24042203597801

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphélobimétrique	0,38 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,2 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	606 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,65 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	33 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	27 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,5 µg/L	10		
Cadmium	<0,02 µg/L	5		
Chrome total	0,6 µg/L	50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	2,4 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	3,3 µg/L	100		
Chloroforme	0,71 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	3,5 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	9,9 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00081169)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Teneur en chlore libre faible.

Signé à Niort le 21 mai 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie
Sanitaire

Véronique VANSIELEGHEM