

Destinataires

MONSIEUR - S.A.U.R. (dimitri.perraudeau@saur.com)
 MONSIEUR LE PRESIDENT - SYNDICAT D'EAU DE LOUBIGNE (mairie-loubigne@paysmellois.org)
 MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (qualite@syndicat4b.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VILLEMALAIN (mairie-villemalain@paysmellois.org)
 - 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 : SMAEP 4B

Prélèvement	00082358	Commune	VILLEMALAIN
Unité de gestion	0099 SMAEP 4B	Prélevé le :	mercredi 16 octobre 2024 à 09h18
Installation	UDI 000193 LOUBIGNE	par :	CELINE BARREAUD
Point de surveillance	0000000242 CENTRE BOURG	Type visite :	D1
		Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	17,1 °C		25	
Chlore libre	0,20 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,30 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00082359 Référence laboratoire : 24101508677801

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	1 UFC/mL			
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	<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 néphélométrique	0,24 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	592 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	13 mg/L	50		
FER ET MANGANESE				
Fer total	9 µg/L		200	
Manganèse total	2,9 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Fluorures mg/L	0,39 mg/L	1,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00082358)

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

Signé à Niort le 29 octobre 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie
Sanitaire

