CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (qualite@syndicat4b.fr)

MADAME LE MAIRE - MAIRIE D'ARDILLEUX (mairie-ardilleux@paysmellois.org)

- AGENCE REGIONALE DE SANTE (ars-dd79-eaux@ars.sante.fr)

Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine

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	**00082341**	**Commune**	**VALDELAUME**
Unité de gestion	0099 SMAEP 4B	**Prélevé le :**	**jeudi 10 octobre 2024 à 10h33**
Installation	UDI 000320 AUBIGNE ENSIGNE LA BATAILLE	**par :**	CELINE BARREAUD
Point de surveillance	0000000109 CENTRE BOURG	**Type visite :**	D1
		Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	17,6 °C		25	
Chlore libre	0,20 mg(Cl2)/L			
Chlore total	0,30 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701

Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00082342 Référence laboratoire : 24100808468801

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. 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 OBJET			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique	<0,2 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,4 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 NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO3)	13 mg/L	50		
FER ET MANGANESE				
Fer total	5 µg/L		200	
Manganèse total	0,7 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Fluorures mg/L	0,36 mg/L	1,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00082341)

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

Signé à Niort le 21 octobre 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie Sanitaire