

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (aep4b@orange.fr)

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-MEDARD (mairie-stmedard@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	00079248	Commune	CELLES-SUR-BELLE
Unité de gestion	0099 SMAEP 4B	Prélevé le :	lundi 07 août 2023 à 08h26
Installation	UDI 000323 BELLE ET BOUTONNE	par :	CELINE BARREAUD
Point de surveillance	0000000691 SAINT MEDARD - CENTRE BOURG	Type visite :	D1
		Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	21,8 °C		25	
Chlore libre	0,28 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,29 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00079249 Référence laboratoire : 23080404906501

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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	<0,2 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,5 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	710 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	14 mg/L	50		
FER ET MANGANESE				
Fer total	3,7 µg/L		200	
Manganèse total	2,5 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Fluorures mg/L	0,50 mg/L	1,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00079248)

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

Signé à Niort le 21 août 2023

Pour le Directeur Général, le Directeur adjoint



Cyril CAFFIAUX