

Destinataires

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

MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE SECONDIGNE-SUR-BELLE (mairie-secondignesurbelle@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	00073215	Commune	SECONDIGNE-SUR-BELLE
Unité de gestion	0099 SMAEP 4B	Prélevé le :	jeudi 31 décembre 2020 à 09h23
Installation	UDI 000323 BELLE ET BOUTONNE	par :	MÉLODIE MEON
Point de surveillance	0000000686 CENTRE BOURG	Type visite :	DD1
		Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	6,2 °C			
Température de l'eau	9,5 °C		25	
Chlore libre	0,31 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,36 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE CHARENTE-MARITIME, LA ROCHELLE 1701
Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00073216 Référence laboratoire : 20LH-13248-2

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5 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	0,26 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	728 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	11,4 mg/L	50		
FER ET MANGANESE				
Fer total	<10,0 µg/L		200	
Manganèse total	4,71 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Fluorures mg/L	0,51 mg/L	1,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00073215)

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

Signé à Niort le 29 janvier 2021

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur d'études sanitaires

