

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (aep4b@orange.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE FONTIVILLIE (mairie-chail@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	00080581	Commune	FONTIVILLIE
Unité de gestion	0099 SMAEP 4B	Prélevé le :	jeudi 01 février 2024 à 10h50
Installation	UDI 000197 MARCILLE	par :	CELINE BARREAUD
Point de surveillance	0000000741 CHAIL - CENTRE BOURG	Type visite :	D1
		Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	10,3 °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 : D1 Code SISE de l'analyse : 00080582 Référence laboratoire : 24013000860401

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7 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 OBJE			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphélométrique	0,65 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,7 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	613 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	19 mg/L	50		
FER ET MANGANESE				
Fer total	97 µg/L		200	
Manganèse total	1,2 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Fluorures mg/L	0,37 mg/L	1,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00080581)

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 14 février 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie
Sanitaire



Véronique VANSIELEGHEM