

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (aep4b@orange.fr)
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE FORS (mairie.de.fors@wanadoo.fr)
- 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	00072089	Commune	FORS
Unité de gestion	0099 SMAEP 4B	Prélevé le :	mardi 31 mars 2020 à 09h59
Installation	UDI 000181 LES FOSSES	par :	A MEURAILLON
Point de surveillance	0000000399 CENTRE BOURG	Type visite :	079DD1
Localisation exacte	ECOLE	Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'air	3,7 °C			
Température de l'eau	14,1 °C		25	
Chlore libre	0,34 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 : 079D1 Code SISE de l'analyse : 00072090 Référence laboratoire : 20LH-2430-1

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	0,23 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,1 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	774 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L		0,1	
Nitrates (en NO ₃)	31,2 mg/L	50		
FER ET MANGANESE				
Fer total	15,4 µg/L		200	
Manganèse total	2,53 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Fluorures mg/L	0,26 mg/L	1,5		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00072089)

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 5 mai 2020

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

