

Destinataires

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

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-ROMANS-LES-MELLE (mairiestromans@orange.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	00081975	Commune	SAINT-ROMANS-LES-MELLE
Unité de gestion	0099 SMAEP 4B	Prélevé le :	vendredi 02 août 2024 à 08h22
Installation	UDI 000323 BELLE ET BOUTONNE	par :	CELINE BARREAUD
Point de surveillance	0000000261 CENTRE BOURG	Type visite :	D2
		Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	23,6 °C		25	
Chlore libre	0,25 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,30 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00081976 Référence laboratoire : 24080106475001

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1 UFC/mL			
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<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	0,20 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,6 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	731 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	0,04 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	7,0 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	5 µg/L		200	
Manganèse total	6,6 µg/L		50	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,5 µg/L	10		
Cadmium	<0,02 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,05 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,03 µg/L	0,1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,003 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	6,1 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	2,7 µg/L	100		
Chloroforme	<0,1 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	0,59 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	9,4 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00081975)

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

Signé à Niort le 29 août 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie
Sanitaire



Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (qualite@syndicat4b.fr)
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-ROMANS-LES-MELLE (mairie-stromans@orange.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	00081828	Commune	SAINT-ROMANS-LES-MELLE
Unité de gestion	0099 SMAEP 4B	Prélevé le :	vendredi 02 août 2024 à 08h13
Installation	UDI 000323 BELLE ET BOUTONNE	par :	CELINE BARREAUD
Point de surveillance	0000000261 CENTRE BOURG	Type visite :	D2
		Type d'eau :	

Type de l'analyse : D2PCN

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

Code SISE de l'analyse : 00081829

Référence laboratoire : 24080106474901

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Cuivre	0,063 mg/L	2	1	
Nickel	5,0 µg/L	20		
Plomb	4,7 µg/L	10		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00081828)

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

Signé à Niort le 12 août 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie
Sanitaire

