

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - COMITE LOCAL SIVASUD (contact@nieuil-espoir.com)
 MONSIEUR - EAUX DE VIENNE - AG. LA VILLEDIEU (analyses-agence-villedieu@eauxdevienne.fr)
 MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SMARVES (accueil@smarves.fr)

 Délégation Départementale
de la Vienne

 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 : COMITE LOCAL SIVASUD

Prélèvement	00130404	Commune	SMARVES
Unité de gestion	0064 COMITE LOCAL SIVASUD	Prélevé le :	mercredi 17 avril 2024 à 10h22
Installation	TTP 000275 PREUILLY - STATION	par :	BENJAMIN GUINOT
Point de surveillance	0000000275 SORTIE TTP PREUILLY/SMARVES	Motif visite :	CS
Localisation exacte	Robinet E.T. station UF	Type d'eau :	Eau distribuée désinfectée

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Couleur (qualitatif)	Rien à signaler			
Odeur (qualitatif)	Rien à signaler			
Saveur (qualitatif)	Rien à signaler			
Température de l'eau	13 °C		25	
pH	7,3 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	691 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,5 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,5 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IANESCO CHIMIE, Biopôle POITIERS 8601

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00130400

Référence laboratoire : E24-19747

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	0 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	0 UFC/mL			
Bactéries coliformes	0 UFC/(100mL)		0	
Bact. et spores sulfito-rédu.	0 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	0 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	<0,30 NFU	1	0,5	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Titre alcalimétrique complet	25,2 °f			
Titre hydrotimétrique	32 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	47 mg/L		250	
Sulfates	16 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,3 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	15 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,7 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<10 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				


Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Aluminium total µg/l	<20 µg/L		200	
Fluorures mg/L	0,13 mg/L	1,5		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Chlorothalonil R471811	0,19 µg/L	0,1		Valeur hors limites
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
Chlorothalonil R417888	<0,020 µg/L	0,1		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00130404)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité par dérogation pour le métabolite R471811 du chlorothalonil.

Signé à Poitiers le 2 mai 2024

Pour le Directeur de la Délégation Départementale,
l'Ingénieur d'études sanitaires



YVES COTTET