

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	00125817	Commune	SMARVES
Unité de gestion	0064 COMITE LOCAL SIVASUD	Prélevé le :	vendredi 07 avril 2023 à 09h44
Installation	TTP 000275 PREUILLY - STATION	par :	ANTOINE MICHEAU
Point de surveillance	0000000275 SORTIE TTP PREUILLY/SMARVES	Motif visite :	CS
Localisation exacte	Robinet E.T.	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	6,9 unité pH		de 6,5 à 9	
Conductivité à 25°C	737 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,4 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,4 mg(Cl ₂)/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IANESCO CHIMIE, Biopôle POITIERS 8601

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00125815

Référence laboratoire : E23-13625

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	19,9 °f			
Titre hydrotimétrique	35 °f			
MINERALISATION				
Chlorures	35 mg/L		250	
Sulfates	120 mg/L		250	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,4 mg/L	1		
Nitrates (en NO ₃)	20 mg/L	50		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L	0,1		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L		2	
FER ET MANGANESE				
Fer total	<10 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				

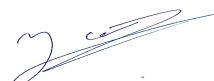
Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Aluminium total µg/l	<20 µg/L		200	
Fluorures mg/L	0,1 mg/L	1,5		
Sélénium	8 µg/L	20		
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Chlorothalonil R471811	0,12 µg/L	0,1		Valeur hors limites
MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE				
Chlorothalonil SA	<0,020 µg/L	0,1		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00125817)

Eau d'alimentation non-conforme. La teneur en chlorothalonil R471811 dépasse la limite de qualité de l'eau distribuée (fixée à 0,10 µg/l), mais reste inférieure à la valeur sanitaire maximale actuellement en vigueur. Le responsable de la distribution de l'eau devra prendre toute mesure nécessaire pour rétablir la qualité de l'eau distribuée. Un contrôle renforcé est mis en place. Les autres paramètres mesurés sont conformes.

Signé à Poitiers le 21 avril 2023

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



YVES COTTET