

**Destinataires**

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

<b>Prélèvement</b>	00125130	<b>Commune</b>	SMARVES
<b>Unité de gestion</b>	0064 COMITE LOCAL SIVASUD	<b>Prélevé le :</b>	mercredi 15 février 2023 à 08h26
<b>Installation</b>	TTP 000275 PREUILLY - STATION	<b>par :</b>	BENJAMIN GUINOT
<b>Point de surveillance</b>	0000000275 SORTIE TTP PREUILLY/SMARVES	<b>Motif visite :</b>	CS
<b>Localisation exacte</b>	Robinet ET station	<b>Type d'eau :</b>	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	729 µS/cm		de 200 à 1100	
Chlore libre	0,5 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			
Chlore total	0,5 mg(Cl <sub>2</sub> )/L			

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IANESCO CHIMIE, Biopôle POITIERS 8601

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00125128

Référence laboratoire : E23-05486

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>				
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		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>				
Aspect (qualitatif)	Rien à signaler			
Turbidité néphélométrique	<0,30 NFU	1	0,5	
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>				
Titre alcalimétrique complet	30,7 °f			
Titre hydrotimétrique	34 °f			
<b>MINERALISATION</b>				
Chlorures	35 mg/L		250	
Sulfates	20 mg/L		250	
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>				
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,42 mg/L	1		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	21 mg/L	50		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01 mg/L	0,1		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>				
Carbone organique total	<0,3 mg(C)/L		2	
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>				
Chlorothalonil R471811	0,12 µg/L	0,1		Valeur hors limites
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>				

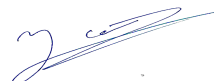
Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
Chlorothalonil SA	<0,020 µg/L	0,1		

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00125130)**

Eau d'alimentation non-conforme. La teneur en chlorothalonil R471811 dépasse la limite de qualité de l'eau distribuée (fixée à 0,1 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 23 février 2023

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



YVES COTTET