

# Qualité des eaux de consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ars

**Unité de gestion: ST JEAN ET ST PAUL**

**Exploitant: MAIRIE DE SAINT-JEAN-ET-SAINT-PAUL**

Prélèvement et mesures de terrain réalisés le 18 mars 2024 à 10h10 pour l'ARS.  
Par le laboratoire: AVEYRON LABO, RODEZ

Nom et type d'installation:

ST PAUL DES FONTS - (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau: Eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance:

ST PAUL DES FONTS VILLAGE - SAINT-JEAN-ET-SAINT-PAUL (M. VERLAGUET JOSEPH OU FONTAINE PUBLIQUE)

Code du point de surveillance: 000000612

Code installation: 000613

Numéro de prélèvement: 00113322

## Conclusion sanitaire de l'ARS :

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

Bulletin édité le lundi 08 avril 2024

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	12,5	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,7	unité pH	6,5	9		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,33	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,34	mg(Cl2)/L				
<b>Analyse laboratoire</b>						
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L		15		
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,8	NFU		2		
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,200	µg/L				0,5
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	14,1	µg/L		200		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0020	µg/L				0,01
Benzo(b)fluoranthène	<0,0020	µg/L				0,1
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,0050	µg/L				0,1
Benzo(k)fluoranthène	<0,0010	µg/L				0,1
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L				0,1
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0050	µg/L				0,1
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	476	µS/cm	200	1 100		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Antimoine	0,022	µg/L				10
Cadmium	<0,02	µg/L				5
Chrome total	0,3	µg/L				50
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates (en NO3)	13,5	mg/L				50
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L				0,5
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	8	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>						
Bromoforme	0,460	µg/L				100
Chlorodibromométhane	2,09	µg/L				100
Chloroforme	1,88	µg/L				100
Dichloromonobromométhane	2,26	µg/L				100
Trihalométhanes (4 substances)	6,69	µg/L				100