

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 04 juin 2024 à 12h40 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 (FONTAINE PUBLIQUE)

Code du point de surveillance: 000000612

Code installation: 000613

Numéro de prélèvement: 00114060

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 01 juillet 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 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 14,4 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,8 | unité pH | 6,5 | 9 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,65 | mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,69 | mg(Cl2)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|-----------|------|-------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Coloration | <5 | mg(Pt)/L | | 15 | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,2 | NFU | | 2 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 452 | µS/cm | 200 | 1 100 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates (en NO3) | 12 | mg/L | | | | 50 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 1 | 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 |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Bromates | <3 | µg/L | | | | 10 |
| Bromoforme | 0,501 | µg/L | | | | 100 |
| Chlorates en cas de traitement pouvant en générer | 49 | µg/L | | | | 700 |
| Chlorodibromométhane | 2,01 | µg/L | | | | 100 |
| Chloroforme | 1,11 | µg/L | | | | 100 |
| Dichloromonobromométhane | 1,70 | µg/L | | | | 100 |
| Trihalométhanes (4 substances) | 5,32 | µg/L | | | | 100 |