

**Délégation Départementale de l'Ardèche**

Service Santé-Environnement

Courriel : [ars-dt07-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto:ars-dt07-sante-environnement@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 26 20 92 11

SIAEP ST ETIEN.FONTBELLON ST SERNIN

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

**ST ETIENNE-ST SERNIN SYNDICALE**

Prélèvement et mesures de terrain du 06/03/2026 à 09h41 pour l'ARS et par le laboratoire agréé CARSO-LSEHL

Nom et type d'installation : SI ST ETIENNE CENTRE, ST SERNIN CENTRE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Point de surveillance : BOURG CENTRE - SAINT-ETIENNE-DE-FONTBELLON

Code point de surveillance : 0000001733 Code installation : 001321

Numéro de prélèvement : 00700214761

**Conclusion sanitaire :**

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

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

*Les résultats sont également consultables sur internet :  
[www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)*



mardi 10 mars 2026

Pour la directrice générale de l'ARS et par  
délégation,

L'ingénieur d'études sanitaires,

  
Alexis BARATHON

**Les résultats du contrôle sanitaire doivent être affichés en mairie dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.**

|                                     |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 11,7      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,5       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9    |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,23      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,25      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

|                                     |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Analyses laboratoire                | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |            |                    |      |                       |      |
| Coloration                          | <5        | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15   |
| Odeur (qualitatif)                  | 0         | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                 | 0         | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | 0,46      | NFU        |                    |      |                       | 2    |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |                    |      |                       |      |
| Titre alcalimétrique complet        | 18,45     | °f         |                    |      |                       |      |
| Titre hydrotimétrique               | 1,08      | °f         |                    |      |                       |      |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Calcium                             | 3,0       | mg/L       |                    |      |                       |      |
| Chlorures                           | 5,90      | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                 | 444       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| Magnésium                           | 0,8       | mg(Mg)/L   |                    |      |                       |      |
| Sulfates                            | 38,60     | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |           |            |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total             | <0,2      | mg(C)/L    |                    |      |                       | 2    |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <0,01     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0,08      | mg/L       |                    | 1    |                       |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )      | 3,77      | mg/L       |                    | 50   |                       |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )      | <0,01     | mg/L       |                    | 0,5  |                       |      |
| 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    |                       |      |