

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

**Unité de gestion : AEP AMP ZONE SUD (SPL)**

**Exploitant : SPL L'EAU DES COLLINES**

Prélèvement et mesures de terrain du 14/10/2025 à 08h49 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **PUYRICARD (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )**

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Nom et localisation du point de surveillance :

**SORTIE STATION PUYRICARD - CUGES-LES-PINS (robinet station)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1

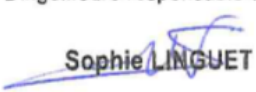
Code point de surveillance : 0000000241 Code installation : 000224 Numéro de prélèvement : 01300284097

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 21 octobre 2025

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône  
et par délégation  
L'ingénieure responsable d'unité

  
Sophie LINGUET

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.

|                                     |           |           | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------|---------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité     | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |           |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                | 17,5      | °C        |                       | 25   |                     |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |           |                       |      |                     |      |
| pH                                  | 7,2       | unité pH  | 6,5                   | 9,0  |                     |      |
| MINERALISATION                      |           |           |                       |      |                     |      |
| Conductivité à 25°C                 | 500       | µS/cm     | 200                   | 1100 |                     |      |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |           |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                        | 0,35      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                        | 0,40      | mg(Cl2)/L |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité      | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|-----------------------------------------|-----------|------------|------|------|------|------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |            |      |      |      |      |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         | SANS OBJET |      |      |      |      |
| Couleur (qualitatif)                    | 0         | SANS OBJET |      |      |      |      |
| Odeur (qualitatif)                      | 0         | SANS OBJET |      |      |      |      |
| Saveur (qualitatif)                     | 0         | SANS OBJET |      |      |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU           | 0,19      | NFU        |      | 2,0  |      |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |            |      |      |      |      |
| Titre alcalimétrique complet            | 21,50     | °f         |      |      |      |      |
| Titre hydrotimétrique                   | 24,57     | °f         |      |      |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |            |      |      |      |      |
| Calcium                                 | 58,1      | mg/L       |      |      |      |      |
| Chlorures                               | 16        | mg/L       |      | 250  |      |      |
| Magnésium                               | 24,4      | mg(Mg)/L   |      |      |      |      |
| Sulfates                                | 22        | mg/L       |      | 250  |      |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |           |            |      |      |      |      |
| Carbone organique total                 | 0,3       | mg(C)/L    |      | 2    |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |            |      |      |      |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05     | mg/L       |      | 0,1  |      |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 8,2       | mg/L       |      |      |      | 50,0 |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <0,01     | mg/L       |      |      |      | 0,1  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |            |      |      |      |      |
| 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    |      |      |
| Entérocoques /100ml-MS                  | <1        | n/(100mL)  |      |      |      | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF            | <1        | n/(100mL)  |      |      |      | 0    |