

## 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 CT4-PAYS D'AUBAGNE (SPL)**

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

Prélèvement et mesures de terrain du 07/07/2021 à 08h18 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **CUGES-LES-PINS OUEST (UNITE DE DISTRIBUTION )**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

**MAIRIE - CUGES-LES-PINS (LAVABO sanitaire accueil 1er étage)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1

Code point de surveillance : 0000000243 Code installation : 000226 Numéro de prélèvement : 01300234113

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 15 juillet 2021

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



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                       | 19,3      | °C                     |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                       |      |                     |      |
| pH   | 7,5       | unité pH               | 6,5                   | 9,0  |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                               | 0,25      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | 0,27      | mg(Cl <sub>2</sub> )/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 néphélobimétrique NFU         | <0,1      | NFU        |      | 2,0  |      |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |            |      |      |      |      |
| pH                                      | 7,55      | unité pH   | 6,5  | 9,0  |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |            |      |      |      |      |
| Conductivité à 25°C                     | 489       | µS/cm      | 200  | 1100 |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |            |      |      |      |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05     | 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    |