



**ABIOLAB-LAEASE**  
Laboratoire d'analyses environnementales

134, rue Auguste Bedoin, 84700 SORGUES - Tel : 04.32.40.30.66 -  
mail : contact@abiolab.fr - web : [www.laease.com](http://www.laease.com) - SIRET 802 775 361 00040

Préserveons la santé humaine

**RAPPORT D'ANALYSES N° 21060196-006 - v0**

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Code client : 12359

**SOCIETE PUBLIQUE LOCALE L'EAU DES COLLINES**

à l'attention de Mr BOREL Serge  
140 Avenue du Millet  
ZI les Paluds  
13400 AUBAGNE

**TYPE D'ANALYSE :** LAEASE\_A1\_ Forage et source eau traitée

|  |  |
|--|--|
| <b>Client :</b> SOCIETE PUBLIQUE LOCALE L'EAU DES COLLINES                 | <b>Prélèvement effectué le :</b> 01/02/2021 à 09:17  |
| <b>Vos Réf / Commande :</b> /Marché 20SPL044 - lot 1                       | <b>Par :</b> Amélie Chrétien   |
| <b>Commune :</b> CUGES LES PINS  | <b>En présence de :</b>  |
| <b>Lieu de prélèvement :</b> SOURCE JARDIN DE LA VILLE                     | <b>Pluies dans les 10 jours précédents :</b> Faibles   |
| <b>Point de prélèvement :</b> EAU TRAITEE                                  | <b>Observations In Situ :</b><br>APRES ECOULEMENT SANS BRISE-JET / POMMEAU AVEC DESINFECTION |
| <b>Origine de l'eau :</b> Réseau de ville                                  | <b>Echantillon réceptionné le :</b> 01/02/2021 14:25   |
| <b>Mode de traitement du réseau :</b>                                      | <b>Température à réception (°C) :</b> 3.1  |
| <b>Nature de l'échantillon :</b> Eaux d'alimentation                       |  |
| <b>Date / heure de mise en analyse de l'échantillon :</b> 01/02/2021 15:50 |  |

Le prélèvement a été réalisé sous accréditation COFRAC selon la norme : FD T90-520

| Cofrac | Paramètre  | Résultat     | Unité                | Date d'analyse | Méthode           | Limite de qualité (arrêté du 11 janvier 2007) | Référence de qualité (arrêté du 11 janvier 2007) |
|--------|--|--------------|----------------------|----------------|-------------------|---|--|
|        | Température de l'eau                                     | 13,2         | °C                   | 01/02/2021     | Méthode interne   |   | 25   |
|        | Odeur  | Normale      | -                    | 01/02/2021     | Qualitatif        |   |  |
|        | Saveur   | Non réalisée | -                    | 01/02/2021     | Qualitatif        |   |  |
|        | Couleur  | Normale      | -                    | 01/02/2021     | Qualitatif        |   |  |
| O      | pH In Situ   | 8,0          | Unité pH             | 01/02/2021     | NF EN ISO 10523   |   | [6.5 - 9]  |
|        | Température de mesure du pH                              | 13,2         | °C                   | 01/02/2021     |                   |   |  |
| O      | Chlore libre In Situ                                     | 0,41         | mgCl <sub>2</sub> /l | 01/02/2021     | NF EN ISO 7393-2  |   |  |
| O      | Chlore total In Situ                                     | 0,45         | mgCl <sub>2</sub> /l | 01/02/2021     | NF EN ISO 7393-2  |   |  |
| O      | Micro-organismes revivifiables à 22°C                    | <1           | UFC/ml               | 01/02/2021     | NF EN ISO 6222    |   |  |
| O      | Micro-organismes revivifiables à 36°C                    | ~1           | UFC/ml               | 01/02/2021     | NF EN ISO 6222    |   |  |
| O      | Escherichia coli   | <1           | UFC/100ml            | 01/02/2021     | NF EN ISO 9308-1  | 0   |  |
| O      | Spores de micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs | <1           | UFC/100ml            | 01/02/2021     | NF EN 26461-2     |   | 0  |
| (3)    | Bromates (BrO <sub>3</sub> ) (ST)                        | <0,005       | mg/l                 | 03/02/2021     | NF EN ISO 15061   | 0,010   |  |
| (3)    | Turbidité (ST)   | 0,18         | NTU                  | 02/02/2021     | NF EN ISO 7027-1  |   | 2  |
| (3)    | Chlorates (ST) (ST)                                      | 31           | µg/l                 | 05/02/2021     | NF EN ISO 10304-4 |   |  |

Les paramètres identifiés par \* dépassent les valeurs réglementaires fixées.

(3) Paramètres réalisés par notre laboratoire partenaire sous accréditation COFRAC N° 1-5822 section essais, portée d'accréditation disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**LIMITES DE QUALITE :** (Interprétation par rapport aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine définies dans l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié par l'arrêté du 4 août 2017, conformément aux articles R1321-1 à R1321-63 du code de la santé publique).

Aucun dépassement par rapport aux limites de qualité n'est à signaler pour les paramètres analysés.

**REFERENCES DE QUALITE :** (Interprétation par rapport aux références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine définies dans l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié par l'arrêté du 4 août 2017, conformément aux articles R1321-1 à R1321-63 du code de la santé publique).

Aucun dépassement par rapport aux références de qualité n'est à signaler pour les paramètres analysés.

Marie Ferrand  
Technicienne microbiologie  
Signataire habilitée

Copie envoyée à :

**Note d'informations sur les résultats :** Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

Abréviations utilisées : UFC : Unité formant colonie. NPP : Nombre le Plus Probable. ST : Analyse réalisée par un sous-traitant en France. MS : matières sèches. NA : Pour un paramètre correspondant à un total de molécules, cette mention signifie qu'aucune molécule n'a été quantifiée.

Les valeurs des limites et références de qualité sont exprimées dans l'unité du paramètre.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole O. Seules les déclarations de conformité portant sur des analyses réalisées dans leur totalité sous accréditation sont couvertes par l'accréditation.

Il n'a pas été tenu compte explicitement de l'incertitude associée au résultat.

Toutes données complémentaires concernant les résultats peuvent être communiquées à la suite d'une demande écrite.

- : Nombre estimé (Cas particulier : de 1 à 2 colonies; interpréter le résultat comme "Les micro-organismes sont présents dans le volume étudié").

Le laboratoire ne pourra être tenu responsable si les données fournies par le client sont inexactes (données soulignées).



ACCREDITATION N° 1-6813  
PORTÉE DISPONIBLE  
SUR [WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)