

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

MAIRIE DE CUERS  
HOTEL DE VILLE  
  
83390 CUERS

Edité le 5 novembre 2019

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**COMMUNE DE CUERS**

| ---                   | Type | Code       | Nom                              |  |
|-----------------------|------|------------|----------------------------------|--|
| Prélèvement           |      | 00246429   |                                  | Prélevé le : jeudi 24 octobre 2019 à 08h45 |
| Unité de gestion      |      | 0031       | COMMUNE DE CUERS                 | par : SEGUIN CLAIRE                        |
| Installation          | TTP  | 002439     | STATION RECHLORATION LES DEFENDS | Type visite : P1                           |
| Point de surveillance | P    | 0000003288 | SORTIE RECHLORATION LES DEFENDS  |  |
| Localisation exacte   |      |            | rob station                      |  |
| Commune               |      |            | CUERS                            |  |

**Mesures de terrain**

|  | Résultats                   | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |                             | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |                             |                    |            |                       |            |
| Température de l'eau                       | 19,1 °C                     |                    |            |                       | 25,00      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |                             |                    |            |                       |            |
| pH   | 8,0 unité pH                |                    |            | 6,50                  | 9,00       |
| <b>MINERALISATION</b>                      |                             |                    |            |                       |            |
| Conductivité à 25°C                        | 431 µS/cm                   |                    |            | 200,00                | 1 100,00   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |                             |                    |            |                       |            |
| Chlore libre                               | 0,44 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |
| Chlore total                               | 0,45 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |            |                       |            |

**Commentaires de terrain**

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : P1BC Code SISE de l'analyse : 00245738 Référence laboratoire : LSE1910-6984

|   | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |              |                    |            |                       |            |
| Aspect (qualitatif)                     | 0 SANS OBJET |                    |            |                       |            |
| Couleur (qualitatif)                    | 0 SANS OBJET |                    |            |                       |            |
| Odeur (qualitatif)                      | 0 SANS OBJET |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                     | 0 SANS OBJET |                    |            |                       |            |

|   | <b>Résultats</b> |           | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|---|------------------|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|   |                  |           | <b>inférieure</b>         | <b>supérieure</b> | <b>inférieure</b>            | <b>supérieure</b> |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                  |           |                           |                   |                              |                   |
| Turbidité néphélométrique NFU           | 0,16             | NFU       |                           | 1,00              |                              | 0,50              |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                  |           |                           |                   |                              |                   |
| Carbonates                              | 0                | mg(CO3)/L |                           |                   |                              |                   |
| Hydrogénocarbonates                     | 188,0            | mg/L      |                           |                   |                              |                   |
| Titre alcalimétrique complet            | 15,45            | °f        |                           |                   |                              |                   |
| Titre hydrotimétrique                   | 16,85            | °f        |                           |                   |                              |                   |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                  |           |                           |                   |                              |                   |
| Chlorures                               | 24,8             | mg/L      |                           |                   |                              | 250,00            |
| Sulfates                                | 26,9             | mg/L      |                           |                   |                              | 250,00            |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |                  |           |                           |                   |                              |                   |
| Carbone organique total                 | 0,7              | mg(C)/L   |                           |                   |                              | 2,00              |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |                  |           |                           |                   |                              |                   |
| Ammonium (en NH4)                       | <0,05            | mg/L      |                           |                   |                              | 0,10              |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                | 0,02             | mg/L      |                           | 1,00              |                              |                   |
| Nitrates (en NO3)                       | 1,0              | mg/L      |                           | 50,00             |                              |                   |
| Nitrites (en NO2)                       | <0,02            | mg/L      |                           | 0,10              |                              |                   |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                  |           |                           |                   |                              |                   |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 17               | n/mL      |                           |                   |                              |                   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | 8                | 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                 |                              |                   |

### **Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00246429)**

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

**Pour le Directeur Général  
l'Ingénieur Général du Génie sanitaire**

**J. WEICHERDING**