



Agence Régionale de Santé Provence Alpes Côte d'Azur  
Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence

Délégation Départementale des Alpes de Haute-Provence

service Santé-Environnement  
ars-paca-dt04-sante-environnement@ars.sante.fr  
tél : 0413558841

MAIRIE DE FAUCON DE BARCELONNETTE  
MAIRIE

04400 FAUCON DE BARCELONNETTE

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### FAUCON DE BARCELONNETTE

Exploitant : VEOLIA - EAU - GAP

Prélèvement et mesures de terrain 12/04/2018 à 09h22 par le laboratoire CARSO (JC)

FAUCON DE BARCELONNETTE - CHLORATION DE CHASTELLARET (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

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

Nom et localisation du point de surveillance : CHLORATION DE CHASTELLARET - ( RÉSERVOIR DE CHASTELLARET - ROBINET D'ÉCHANTILLONNAGE SUR DÉPART DISTR )

Code point de surveillance : 0000001928 Code installation : 001725 Type d'analyse : P1CL2

Code Sise analyse : 00089895 Référence laboratoire : LSE1804-20985 Numéro de prélèvement : 00400089829

|                                     | Résultats | Unité               | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                     |           |                     | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>           |           |                     |                    |      |                       |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |                     |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         | qualit.             |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                | 0         | qualit.             |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                     |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 5,9       | °C                  |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                     |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 8,1       | unité pH            |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| MINERALISATION                      |           |                     |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                 | 1034      | µS/cm               |                    |      | 200                   | 1100 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                     |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,20      | mg/LCl <sub>2</sub> |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,24      | mg/LCl <sub>2</sub> |                    |      |                       |      |

|                                  | Résultats | Unité   | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------------|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                  |           |         | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>       |           |         |                    |      |                       |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES |           |         |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)               | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)              | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU    | 0,14      | NFU     |                    |      |                       | 2,0  |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE       |           |         |                    |      |                       |      |

Numéro de Prélèvement : 00400089829

Edité le 24/04/2018

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception.  
(article D1321-104 du Code de la Santé Publique).

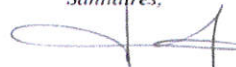
|                                     |            |             |      |            |
|-------------------------------------|------------|-------------|------|------------|
| Titre alcalimétrique complet        | 13,95      | °f          |      |            |
| Titre hydrotimétrique               | 56,2       | °f          |      |            |
| MINERALISATION                      |            |             |      |            |
| Chlorures                           | 1,2        | mg/L        |      | 250        |
| <b>Sulfates</b>                     | <b>440</b> | <b>mg/L</b> |      | <b>250</b> |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES      |            |             |      |            |
| Carbone organique total             | <0,2       | mg/L C      |      | 2          |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |            |             |      |            |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,05      | mg/L        |      | 0,1        |
| Nitrates (en NO3)                   | 0,5        | mg/L        | 50,0 |            |
| Nitrites (en NO2)                   | <0,02      | mg/L        | 0,1  |            |
| Nitrates/50 + Nitrites/3            | 0,01       | mg/L        | 1,0  |            |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |            |             |      |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | <1         | n/mL        |      |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | 2          | 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    |            |

Numéro de Prélèvement : 00400089829

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 00400089829 )

**Eau d'alimentation conforme aux normes pour les paramètres analysés, mais dépassement de la valeur de référence en sulfates. L'utilisation de cette eau pour la boisson et la préparation d'aliments est déconseillée pour les nourrissons.**

L'ingénieur Principal d'Etudes  
Sanitaires,



Bruno SACCHETTI