



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  
Courriel : ARS-PACA-DT04-SANTE-ENVIRONNEMENT@ars.sante.fr  
Tel: 04.13.55.88.20

MAIRIE DE MIRABEAU  
MAIRIE  
Allée de Jouvenine  
04510 MIRABEAU

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

**MIRABEAU**  
**CHLORATION LOTISSEMENT COMMUNAL**

**Exploitant:** CA PROVENCE-ALPES-AGGLOMÉRATION (P2A)  
**Unité de gestion:** 1061 - C.A. PROVENCE ALPES AGGLOMERATION  
**Commune:** MIRABEAU  
**Installation n°:** TTP - 001617 - CHLORATION LOTISSEMENT COMMUNAL  
**Point de surveillance n°:** P - 0000001816 - CHLORATION LOTISSEMENT COMMUNAL  
**Localisation exacte:** RESERVOIR DE GARCE  
**Type d'eau:** ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION  
**Prélèvement n°:** 00151585      **Analyse n°:** 00151651  
**Type analyse:** P1CL2      **Référence labo:** LSE2509-28602  
**Prélevé le :** vendredi 26 septembre 2025 à 08h  
**par :** LABORATOIRE CARSO JULIEN CUGNO

|  | Résultat | Unité                       | Limites de qualité |     | Références de qualité |          |
|--|----------|-----------------------------|--------------------|-----|-----------------------|----------|
|  |          |                             | Min                | Max | Min                   | Max      |
| <b>MESURES TERRAIN</b>                     |          |                             |                    |     |                       |          |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |          |                             |                    |     |                       |          |
| Aspect (qualitatif)                        |          | 0 SANS OBJET                |                    |     |                       |          |
| Couleur (qualitatif)                       |          | 0 SANS OBJET                |                    |     |                       |          |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |          |                             |                    |     |                       |          |
| Température de l'eau                       |          | 16,1 °C                     |                    |     |                       | 25,00    |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |          |                             |                    |     |                       |          |
| pH   |          | 7,5 unité pH                |                    |     | 6,50                  | 9,00     |
| <b>MINERALISATION</b>                      |          |                             |                    |     |                       |          |
| Conductivité à 25°C                        |          | 493 µS/cm                   |                    |     | 200,00                | 1 100,00 |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |          |                             |                    |     |                       |          |
| Chlore libre                               |          | 0,33 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |     |                       |          |
| Chlore total                               |          | 0,36 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |     |                       |          |

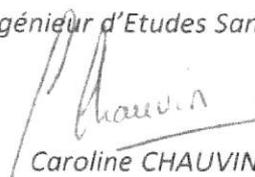
|   | Résultat | Unité        | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|---|----------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|   |          |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>ANALYSES LABORATOIRE</b>             |          |              |                    |            |                       |            |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |          |              |                    |            |                       |            |
| Turbidité néphélobométrique NFU         | 0,27     | NFU          |                    |            |                       | 2,00       |
| Odeur (qualitatif)                      |          | 0 SANS OBJET |                    |            |                       |            |
| Saveur (qualitatif)                     |          | 0 SANS OBJET |                    |            |                       |            |

| ANALYSES LABORATOIRE                   | Résultat | Unité     | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|----------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |          |           | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |          |           |                    |            |                       |            |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml    | <1       | n/(100mL) |                    |            |                       | 0          |
| Escherichia coli /100ml - MF           | <1       | n/(100mL) |                    | 0,00       |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h     | <1       | n/mL      |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h     | 1        | n/mL      |                    |            |                       |            |
| Entérocoques /100ml-MS                 | <1       | n/(100mL) |                    | 0,00       |                       |            |
| Bactéries coliformes /100ml-MS         | <1       | n/(100mL) |                    |            |                       | 0          |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |          |           |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,05    | mg/L      |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrites (en NO2)                      | <0,01    | mg/L      |                    | 0,10       |                       |            |
| Nitrates (en NO3)                      | 3,7      | mg/L      |                    | 50,00      |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>      |          |           |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet           | 25,70    | °f        |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                  | 25,27    | °f        |                    |            |                       |            |
| <b>MINERALISATION</b>                  |          |           |                    |            |                       |            |
| Sulfates                               | 5,0      | mg/L      |                    |            |                       | 250,00     |
| Chlorures                              | 2,7      | mg/L      |                    |            |                       | 250,00     |

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00151585)**

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

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Caroline CHAUVIN