

## Préfecture des Bouches-du-Rhône

### AGENCE REGIONALE DE SANTE



### DELEGATION TERRITORIALE DES BOUCHES DU RHONE

Délégation territoriale des Bouches-du-Rhône

Service Santé-Environnement

Courriel : [ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto:ars-paca-dt13-sante-environnement@ars.sante.fr)

Téléphone : 04 13 55 82 41

Fax : 04 13 55 82 63

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### A.E.P. GARDANNE

Prélèvement et mesures de terrain du 19/01/2015 à 10h27 pour l'ARS et par GRANGETTO

Nom et type d'installation : GARDANNE EST (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : BUREAUX RUE BONTEMPS - GARDANNE

Code point de surveillance : 0000000589 Code installation : 000429 Type d'analyse : D1

Code Sise analyse : 00140207 Référence laboratoire : LSE1501-7300 Numéro de prélèvement : 01300138871

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 01300138871 )

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

Prélèvement n° 01300138871

|  | Résultats | Unité   | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |         | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |           |         |                    |      |                       |      |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |         |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                       | 9,8       | °C      |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |         |                    |      |                       |      |
| pH   | 8         | unitépH |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |         |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                               | 0.41      | mg/LCl2 |                    |      |                       |      |
| Chlore total                               | 0.44      | mg/LCl2 |                    |      |                       |      |

Prélèvement n° 01300138871

|   | Résultats | Unité   | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |         | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>              |           |         |                    |      |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |         |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                    | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                      | 1         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                     | 1         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélogométrique NFU         | 0.11      | NFU     |                    |      |                       | 2.0  |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |         |                    |      |                       |      |
| pH                                      | 7.95      | unitépH |                    |      | 6.5                   | 9.0  |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                 |           |         |                    |      |                       |      |
| Fer total                               | 16        | µg/l    |                    |      |                       | 200  |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |         |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                     | 497       | µS/cm   |                    |      | 200                   | 1100 |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |         |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                       | <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    |
| 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    |                       |      |