

Préfecture des Bouches-du-Rhône  
 AGENCE REGIONALE DE SANTE

DELEGATION TERRITORIALE DES BOUCHES DU RHONE

 Contrôle sanitaire des  
 EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

## A.E.P. GARDANNE

| Type                  | Code  | Nom                  | Prélevé le :                   |
|-----------------------|---|----------------------|--------------------------------|
| Prélèvement           | 00104055  |                      | mardi 15 novembre 2011 à 10h10 |
| Installation          | UDI 000429  | GARDANNE EST         | par : GRANGETTO                |
| Point de surveillance | S 0000000589  | BUREAUX RUE BONTEMPS | Type visite : D1               |
| Type d'eau            | EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                          |                      | Motif : Contrôle sanitaire     |
| Localisation exacte   | lavabo wc 1er étage bureau de la direction des spor |                      |                                |
| Commune               | GARDANNE  |                      |                                |

**Analyse terrain****Résultats**

| <u>Limites de qualité</u> |                   | <u>Références de qualité</u> |                   |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| <u>inférieure</u>         | <u>supérieure</u> | <u>inférieure</u>            | <u>supérieure</u> |

**CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL**

|                      |         |  |  |  |       |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|
| Température de l'eau | 15,1 °C |  |  |  | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|--|-------|

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|    |              |  |  |      |      |
|----|--------------|--|--|------|------|
| pH | 7,97 unitépH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|--------------|--|--|------|------|

**RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION**

|              |                          |  |  |  |  |
|--------------|--------------------------|--|--|--|--|
| Chlore libre | 0,30 mg/LCl <sub>2</sub> |  |  |  |  |
| Chlore total | 0,36 mg/LCl <sub>2</sub> |  |  |  |  |

**Analyse laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00105399

Référence laboratoire : LSE1111-894

**Résultats**

| <u>Limites de qualité</u> |                   | <u>Références de qualité</u> |                   |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| <u>inférieure</u>         | <u>supérieure</u> | <u>inférieure</u>            | <u>supérieure</u> |

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

|                               |           |  |  |  |      |
|-------------------------------|-----------|--|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)           | 0 qualit. |  |  |  |      |
| Couleur (qualitatif)          | 0 qualit. |  |  |  |      |
| Odeur (qualitatif)            | 1 qualit. |  |  |  |      |
| Saveur (qualitatif)           | 1 qualit. |  |  |  |      |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,2 NFU   |  |  |  | 2,00 |

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

|    |              |  |  |      |      |
|----|--------------|--|--|------|------|
| pH | 7,85 unitépH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|--------------|--|--|------|------|

**FER ET MANGANESE**

|           |          |  |  |  |        |
|-----------|----------|--|--|--|--------|
| Fer total | <10 µg/l |  |  |  | 200,00 |
|-----------|----------|--|--|--|--------|

**MINERALISATION**

|                     |           |  |  |        |         |
|---------------------|-----------|--|--|--------|---------|
| Conductivité à 25°C | 483 µS/cm |  |  | 200,00 | 1100,00 |
|---------------------|-----------|--|--|--------|---------|

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

|                                |            |  |  |  |      |
|--------------------------------|------------|--|--|--|------|
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> ) | <0,05 mg/L |  |  |  | 0,10 |
|--------------------------------|------------|--|--|--|------|

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                                     |            |  |   |  |   |
|-------------------------------------|------------|--|---|--|---|
| 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 |  |   |

**Résultats**

| <i>Limites de qualité</i> |                   | <i>Références de qualité</i> |                   |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| <i>inférieure</i>         | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i>            | <i>supérieure</i> |

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

|                             |            |  |   |  |  |
|-----------------------------|------------|--|---|--|--|
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 n/100mL |  | 0 |  |  |
|-----------------------------|------------|--|---|--|--|

**Conclusion sanitaire** (Prélèvement N° : 00104055)

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