

Service-Santé-Environnement  
ars-paca-dd06-sante-environnement@ars.sante.fr  
tél : 0413558748

REGIE EAU D'AZUR  
369/371 Promenade des Anglais  
Le Crystal Palace - CS 53135  
06203 NICE CEDEX 3

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### REGIE EAU D'AZUR

Prélèvement et mesures de terrain du 29/11/2017 à 10h29 par le laboratoire PRELEVEUR CARSO A RENAUDIN

Nom et type d'installation : REA SAINT ANDRE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Exploitant : REGIE EAU D'AZUR

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU SAINT ANDRE - SAINT-ANDRE  
( SAINT-ANDRE )

Code point de surveillance : 0000000117 Code installation : 000070 Type d'analyse : D1O3F

Code Sise analyse : 00180039 Référence laboratoire : LSE1711-19145 Numéro de prélèvement : 00600180020

|                                     | Résultats | Unité   | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                     |           |         | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>           |           |         |                    |      |                       |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |         |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,70      | unitépH |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |         |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 8,6       | °C      |                    |      |                       | 25   |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |         |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,27      | mg/LCl2 |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,29      | mg/LCl2 |                    |      |                       |      |

|                                     | Résultats | Unité   | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                     |           |         | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>          |           |         |                    |      |                       |      |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES         |           |         |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | <1        | n/mL    |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | 4         | 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    |                       |      |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |         |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                   | <0,05     | mg/L    |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO3)                   | 1,3       | mg/L    |                    | 50,0 |                       |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |         |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                  | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |

Numéro de Prélèvement : 00600180020

|                                     |      |          |  |    |     |      |
|-------------------------------------|------|----------|--|----|-----|------|
| Saveur (qualitatif)                 | 0    | qualit.  |  |    |     |      |
| Turbidité néphélométrique NFU       | <0,1 | NFU      |  |    |     | 2,0  |
| Coloration                          | <5   | mg/L Pt  |  |    |     | 15,0 |
| Coloration après filtration simple  | <5   | mg/L Pt  |  |    |     | 15,0 |
| Odeur (dilution à 25°C)             | N.M. | dilut.   |  |    |     | 3,0  |
| Saveur par dilution à 25°C          | N.M. | dilut.   |  |    |     | 3,0  |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>   |      |          |  |    |     |      |
| pH                                  | 7,77 | unité pH |  |    | 6,5 | 9,0  |
| <b>MINERALISATION</b>               |      |          |  |    |     |      |
| Conductivité à 25°C                 | 693  | µS/cm    |  |    | 200 | 1100 |
| Sulfates                            | 229  | mg/L     |  |    |     | 250  |
| <b>FER ET MANGANESE</b>             |      |          |  |    |     |      |
| Fer total                           | <10  | µg/l     |  |    |     | 200  |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b> |      |          |  |    |     |      |
| Bromates                            | <3,0 | µg/l     |  | 10 |     |      |
| Numéro de Prélèvement : 00600180020 |      |          |  |    |     |      |

**Conclusion sanitaire**

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

**Nice, le 12/12/2017**

Pour le directeur général  
et par délégation,  
P/le délégué départemental des Alpes-Maritimes  
L'ingénieur du génie sanitaire

  
Jérôme RAIBAUT

Service-Santé-Environnement  
ars-paca-dd06-sante-environnement@ars.sante.fr  
tél : 0413558748

REGIE EAU D'AZUR  
369/371 Promenade des Anglais  
Le Crystal Palace - CS 53135  
06203 NICE CEDEX 3

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### REGIE EAU D'AZUR

Prélèvement et mesures de terrain du 04/12/2017 à 09h28 par le laboratoire PRELEVEUR CARSO A RENAUDIN

Nom et type d'installation : REA SAINT ANDRE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Exploitant : REGIE EAU D'AZUR

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU SAINT ANDRE - SAINT-ANDRE  
( RP COMPTEUR A COTE FONTAINE A GAUCHE FLEURISTE )

Code point de surveillance : 0000000117 Code installation : 000070 Type d'analyse : D1O3F

Code Sise analyse : 00180054 Référence laboratoire : LSE1712-17883 Numéro de prélèvement : 00600180035

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité               | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|---------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |                     | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                     |                    |      |                       |      |
| pH   | 7,70      | unité pH            |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                     |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                       | 7,1       | °C                  |                    |      |                       | 25   |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                     |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                               | 0,31      | mg/LCl <sub>2</sub> |                    |      |                       |      |
| Chlore total                               | 0,32      | mg/LCl <sub>2</sub> |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité   | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |         | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <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    |                       |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |         |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05     | mg/L    |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 1,2       | mg/L    |                    | 50,0 |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |         |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                    | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                      | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                     | 0         | qualit. |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélobimétrique NFU         | 0,1       | NFU     |                    |      |                       | 2,0  |

Numéro de Prélèvement : 00600180035

|                                     |      |         |  |    |     |      |
|-------------------------------------|------|---------|--|----|-----|------|
| Coloration                          | <5   | mg/L Pt |  |    |     | 15,0 |
| Coloration après filtration simple  | <5   | mg/L Pt |  |    |     | 15,0 |
| Odeur (dilution à 25°C)             | N.M. | dilut.  |  |    |     | 3,0  |
| Saveur par dilution à 25°C          | N.M. | dilut.  |  |    |     | 3,0  |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>   |      |         |  |    |     |      |
| pH                                  | 7,74 | unitépH |  |    | 6,5 | 9,0  |
| <b>MINERALISATION</b>               |      |         |  |    |     |      |
| Conductivité à 25°C                 | 712  | µS/cm   |  |    | 200 | 1100 |
| Sulfates                            | 237  | mg/L    |  |    |     | 250  |
| <b>FER ET MANGANESE</b>             |      |         |  |    |     |      |
| Fer total                           | <10  | µg/l    |  |    |     | 200  |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b> |      |         |  |    |     |      |
| Bromates                            | <3,0 | µg/l    |  | 10 |     |      |
| Numéro de Prélèvement : 00600180035 |      |         |  |    |     |      |

**Conclusion sanitaire**

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

**Nice, le 12/12/2017**

Pour le directeur général  
et par délégation,  
P/le délégué départemental des Alpes-Maritimes  
L'ingénieur du génie sanitaire

  
Jérôme RAIBAUT