

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

**Unité de gestion : I.E.M.N.**

**Exploitant : I.E.M.N.**

Prélèvement et mesures de terrain du 14/06/2018 à 09h45 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : STATION DE PICOTALEN (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE TRAITEMENT PICOTALEN - SOREZE ( DEPART STATION EAU TRAITEE )

Code point de surveillance : 0000000455    Code installation : 000455    Numéro de prélèvement : 08100080691

### Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 19 juin 2018

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité               | Références de qualité |      | Limites de qualités |      |
|--|-----------|---------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
|  |           |                     | Mini                  | Maxi | Mini                | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                     |                       |      |                     |      |
| Température de l'eau                       | 11,1      | °C                  |                       | 25   |                     |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                     |                       |      |                     |      |
| pH   | 8,3       | unité <p>H</p>      | 6,5                   | 9,0  |                     |      |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                     |                       |      |                     |      |
| Chlore libre                               | 0,46      | mg/LCl <sub>2</sub> |                       |      |                     |      |
| Chlore total                               | 0,49      | mg/LCl <sub>2</sub> |                       |      |                     |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité   | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|---------|------|------|------|------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |         |      |      |      |      |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         | qualit. |      |      |      |      |
| Couleur (qualitatif)                    | 0         | qualit. |      |      |      |      |
| Odeur (qualitatif)                      | 0         | qualit. |      |      |      |      |
| Saveur (qualitatif)                     | 0         | qualit. |      |      |      |      |
| Turbidité néphélométrique NFU           | <0,1      | NFU     |      | 2,0  |      |      |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |         |      |      |      |      |
| Titre alcalimétrique complet            | 9,05      | °f      |      |      |      |      |
| Titre hydrotimétrique                   | 8,6       | °f      |      |      |      |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |         |      |      |      |      |
| Chlorures                               | 9,4       | mg/L    |      | 250  |      |      |
| Conductivité à 25°C                     | 215       | µS/cm   | 200  | 1100 |      |      |
| Sulfates                                | 3,4       | mg/L    |      | 250  |      |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>   |           |         |      |      |      |      |
| Carbone organique total                 | 0,7       | mg/L C  |      | 2    |      |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |         |      |      |      |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05     | mg/L    |      | 0,1  |      |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 6,7       | mg/L    |      |      |      | 50,0 |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <0,02     | mg/L    |      |      |      | 0,5  |
| <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    |