

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Unité de gestion : I.E.M.N.

Exploitant : I.E.M.N.

Prélèvement et mesures de terrain du 12/04/2021 à 09h25 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 : 08100110378

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : lundi 19 avril 2021

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 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| température de l'eau | 9,0 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| ph | 8,4 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| chlore libre | 0,45 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| chlore total | 0,49 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|-----------|------|------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| turbidité néphélométrique nfu | 0,17 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| titre alcalimétrique complet | 9,35 | °f | | | | |
| titre hydrotimétrique | 8,99 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| calcium | 30,7 | mg/L | | | | |
| chlorures | 9,3 | mg/L | | 250 | | |
| conductivité à 25°C | 218 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| magnésium | 3,2 | mg/L | | | | |
| sulfates | 3,6 | mg/L | | 250 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| carbone organique total | 0,66 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| ammonium (en nh ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| nitrites (en no ₂) | <0,02 | mg/L | | | | 0,5 |
| nitrites (en no ₃) | 4,7 | mg/L | | | | 50,0 |
| 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 |
| escherichia coli /100ml - mf | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |