

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

Unité de gestion : COM DE COMMUNES AGLY-FENOUILLEDES

Exploitant : COM. DE COMMUNES AGLY - FENOUILLEDE

Prélèvement et mesures de terrain du 15/04/2020 à 10h49 pour l'ARS et par le laboratoire :
CENTRE D'ANALYSES MEDITERRANEE-PYRENEES, PERPIGNAN

Nom et type d'installation : CHLORATION PEZILLA DE CONFLENT (STATION DE
TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : eau distribuee desinfectee

Nom et localisation du point de surveillance :

CHLORATION PEZILLA DE CONFLENT - PEZILLA-DE-CONFLENT (SORTIE RESERVOIR)

Code point de surveillance : 0000002859 Code installation : 002546 Numéro de prélèvement : 06600175909

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mardi 21 avril 2020

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 | 14,0 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| ph | 7,6 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| chlore libre | 0,16 | mg(Cl2)/L | | | | |
| chlore total | 0,19 | mg(Cl2)/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 | <0,10 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| titre alcalimétrique complet | 27,60 | °f | | | | |
| titre hydrotimétrique | 38,1 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| calcium | 148 | mg/L | | | | |
| chlorures | 11,6 | mg/L | | 250 | | |
| conductivité à 25°C | 628 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| magnésium | 2,50 | mg/L | | | | |
| sulfates | 41,9 | mg/L | | 250 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| carbone organique total | 0,29 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| ammonium (en nh4) | <0,020 | mg/L | | 0,1 | | |
| nitrites (en no2) | <0,020 | mg/L | | | | 0,5 |
| nitrites (en no3) | 3,2 | mg/L | | | | 50,0 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 0 | n/mL | | | | |
| bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 0 | n/mL | | | | |
| bactéries coliformes /100ml-ms | 0 | n/(100mL) | | 0 | | |
| bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 | n/(100mL) | | 0 | | |
| entérocoques /100ml-ms | 0 | n/(100mL) | | | | 0 |
| escherichia coli /100ml - mf | 0 | n/(100mL) | | | | 0 |