

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

Unité de gestion : SIAEP GERDE BEAUDEAN

Exploitant : VEOLIA EAU CGE

Prélèvement et mesures de terrain du 26/07/2021 à 10h50 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DES PYRENNÉES - Site de LAGOR

Nom et type d'installation : RESERVOIR GERDE FORET (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : eau distribuée désinfectée

Nom et localisation du point de surveillance :
RESERVOIR FORET - GERDE (DOMICILE LAVIGNE IRENE)

Code point de surveillance : 0000002328 Code installation : 001982 Numéro de prélèvement : 06500137904

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : lundi 02 août 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 | 20 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| ph | 7,85 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| chlore libre | 0,09 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| chlore total | 0,12 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| aspect (qualitatif) | 0 | | | | | |
| couleur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| odeur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| saveur (qualitatif) | 0 | | | | | |
| turbidité néphélométrique nfu | <0,1 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| titre alcalimétrique complet | 9,1 | °f | | | | |
| titre hydrotimétrique | 9,74 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| calcium | 34,2 | mg/L | | | | |
| chlorures | 1,71 | mg/L | | 250 | | |
| conductivité à 25°C | 209 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| magnésium | 2,89 | mg/L | | | | |
| sulfates | 8,36 | mg/L | | 250 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| carbone organique total | <0,3 | 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) | 1,91 | mg/L | | | | 50,0 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 12 | n/mL | | | | |
| bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 15 | 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 |