

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

Unité de gestion : AQUARESO

Exploitant : SAUR FRANCE

Prélèvement et mesures de terrain du 02/11/2020 à 14h19 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DU LOT, CAHORS

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

Type d'eau : esu+eso turb >2 applicable au pmc

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE TRAITEMENT - SAINT-MEDARD (RESERVOIR LABASTIDETTE)

Code point de surveillance : 0000000343 Code installation : 000343 Numéro de prélèvement : 04600080177

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : vendredi 13 novembre 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 | 7,2 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| chlore libre | 0,21 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| chlore total | 0,23 | 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 | <0,5 | NFU | | 0,5 | | 1 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| titre alcalimétrique complet | 31,5 | °f | | | | |
| titre hydrotimétrique | 34,0 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| calcium | 130 | mg/L | | | | |
| chlorures | 9,0 | mg/L | | 250 | | |
| conductivité à 25°C | 621 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| magnésium | 3,9 | mg/L | | | | |
| sulfates | 3,7 | mg/L | | 250 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| carbone organique total | 1,17 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| ammonium (en nh ₄) | <0,1 | mg/L | | 0,1 | | |
| nitrites (en no ₂) | <0,01 | mg/L | | | | 0,1 |
| nitrates (en no ₃) | 12 | mg/L | | | | 50,0 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 6 | n/mL | | | | |
| bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 5 | 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 |