

Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE (secretariat@karst16.fr)

S.A.U.R. LIMOGES (smontoux@saur.fr)

**Délégation Départementale
de la Charente**

Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : KARST SAUR

| | | | |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|
| Prélèvement | 00114225 | Commune | ROCHEFOUCAULD-EN-ANGOUMOIS (LA) |
| Unité de gestion | 0333 KARST SAUR | Prélevé le : | mercredi 01 juin 2022 à 10h01 |
| Installation | TTP 000222 LA ROCHEFOUCAULD | par : | MICHAL FISCHER |
| Point de surveillance | 0000000222 RESERVOIR DES COURRES | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | ROBINET RESERVOIR | Type d'eau : | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 17,4 °C | | 25 | |
| Chlore libre | 0,66 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,68 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00118172 Référence laboratoire : 22053000895801

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|----------------|---------|---------------|--------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 UFC/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 UFC/mL | | | |
| Bactéries coliformes | <1 UFC/(100mL) | | 0 | |
| Bact. et spores sulfito-rédu. | <1 UFC/(100mL) | | 0 | |
| Entérocoques | <1 UFC/(100mL) | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 UFC/(100mL) | 0 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | 15 | |
| Turbidité néphélométrique | 0,19 NFU | 1 | 0,5 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | 8,0 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Titre alcalimétrique | <1 °f | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 13,3 °f | | | |
| Titre hydrotimétrique | 24,4 °f | | | |
| MINERALISATION | | | | |
| Chlorures | 9,4 mg/L | | 250 | |
| Conductivité à 25°C | 488 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| Sulfates | 105 mg/L | | 250 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,01 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0 mg/L | 1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | <0,2 mg/L | 50 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | 0,1 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | |
| Carbone organique total | <0,2 mg(C)/L | | 2 | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00114225)

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

Signé à Angoulême le 7 juin 2022

L'ingénieur d'études sanitaires,


Dorothée GERBAUD