

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 | 00120608 | Commune | SAINT-CIERS-SUR-BONNIEURE |
| Unité de gestion | 0333 KARST SAUR | Prélevé le : | mercredi 28 février 2024 à 09h30 |
| Installation | TTP 004063 SAINT CIERS | par : | DAVID POTIER |
| Point de surveillance | 0000003872 SORTIE BACHE REPRISE | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | ROBINET STATION | Type d'eau : | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 14 °C | | 25 | |
| Chlore libre | 0,25 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,3 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : P1C Code SISE de l'analyse : 00124555 Référence laboratoire : 24022300356601

| 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 | | |
| Kystes totaux giardia sp/100L | <SEUIL UFC/(100L) | | | |
| Oocystes totaux crypto sp/100 L | <SEUIL UFC/(100L) | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | 15 | |
| Turbidité néphélométrique | 0,38 NFU | 1 | 0,5 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | 7,5 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Titre alcalimétrique | <1 °f | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 21,3 °f | | | |
| Titre hydrotimétrique | 24,8 °f | | | |
| MINERALISATION | | | | |
| Chlorures | 13,5 mg/L | | 250 | |
| Conductivité à 25°C | 524 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| Sulfates | 20,7 mg/L | | 250 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,01 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,624 mg/L | 1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 31,2 mg/L | 50 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | 0,1 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | |
| Carbone organique total | 0,9 mg(C)/L | | 2 | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | |
| Acétochlore | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Alachlore | <0,01 µg/L | 0,1 | | |
| Métazachlore | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Métolachlore | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | |
| Total des pesticides analysés | <SEUIL µg/L | 0,5 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|-----------------------------------|------------|---------|------------|--------------|
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine-déiisopropyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Atrazine déséthyl déiisopropyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Chlorothalonil R471811 | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Hydroxyterbuthylazine | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| OXA alachlore | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Simazine hydroxy | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| Terbuthylazin déséthyl | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | |
| ESA acetochlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA alachlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA metazachlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA metolachlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA acetochlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA metazachlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA metolachlore | <0,02 µg/L | | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00120608)

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

Signé à Angoulême le 18 mars 2024
le Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL