

Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE (secretariat@karst16.fr)
SAUR VIENNE CHARENTE LIMOUSIN BERRY (stephane.montoux@saur.com)
MAIRIE DE CHASSENEUIL SUR BONNIEURE (mairie@chasseneuil.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 | 00120253 | Commune | CHASSENEUIL-SUR-BONNIEURE |
| Unité de gestion | 0333 KARST SAUR | Prélevé le : | mardi 16 janvier 2024 à 13h35 |
| Installation | TTP 000185 FONT SAINT AUBIN | par : | THOMAS SARRAZIN |
| Point de surveillance | 0000000185 DÉPART STATION (BVTB) | Type visite : | P1 |
| Localisation exacte | ROBINET STATION | Type d'eau : | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 13,3 °C | | 25 | |
| Chlore libre | 0,53 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,56 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 : 00124200 Référence laboratoire : 24011500071201

| 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 | 0,11 NFU | 1 | 0,5 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | 7,3 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Titre alcalimétrique | <1 °f | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 16,6 °f | | | |
| Titre hydrotimétrique | 21,8 °f | | | |
| MINERALISATION | | | | |
| Chlorures | 13,5 mg/L | | 250 | |
| Conductivité à 25°C | 422 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| Sulfates | 6,9 mg/L | | 250 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,01 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,552 mg/L | 1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 27,6 mg/L | 50 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | 0,1 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | |
| Carbone organique total | 0,7 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 | 0,12 µg/L | 0,5 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|-----------------------------------|-------------------|---------|------------|----------------------------|
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | |
| Chlorothalonil R471811 | 0,120 µg/L | 0,1 | | Valeur hors limites |
| OXA alachlore | <0,02 µg/L | 0,1 | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | |
| ESA acetochlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA alachlore | <0,02 µg/L | | | |
| ESA metazachlore | 0,066 µg/L | | | |
| ESA metolachlore | 0,220 µg/L | | | |
| OXA acetochlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA metazachlore | <0,02 µg/L | | | |
| OXA metolachlore | <0,02 µg/L | | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00120253)

Eau d'alimentation non conforme à la limite de qualité (0,1 µg/l) pour le paramètre R471811 du chlorothalonil dont la valeur observée reste inférieure à la valeur sanitaire transitoire fixée à 3 µg/l. Un programme de contrôle renforcé est mise en place sur cette installation de production afin de suivre l'évolution de ces teneurs et de déterminer les mesures à mettre en œuvre pour assurer la distribution d'une eau conforme.

Signé à Angoulême le 2 février 2024
le Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement
Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL