

**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**Liberté
Égalité
Fraternité

Délégation départementale de la Charente-Maritime

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement**CONTROLE SANITAIRE DES
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

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 : A.I. DE L'AUNIS

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Prélèvement | 00150686 | Commune | SAINT-CREPIN |
| Unité de gestion | 0202 - A.I. DE L'AUNIS | Prélevé le | vendredi 02 mai 2025 à 11h25 |
| Installation | UDI 000170 - R. D'ANNEZAY-MURON | par | J. EECKMAN |
| Point de surveillance | 0000000558 CENTRE BOURG | Motif | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | ROBINET EVIER CUISINE PARTICULIER | Type d'eau | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'air | 23,9 °C | | | |
| Température de l'eau | 15,9 °C | | 25 | |
| pH | 7,6 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Chlore libre | 0,05 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,10 mg(Cl ₂)/L | | | |

Type de l'analyse : D2Sp Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00150636 Référence laboratoire : 25043003806301

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|----------------|---------|---------------|--------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 27 UFC/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 2 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 | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| Turbidité néphélométrique | <0,2 NFU | | 2 | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | 7,5 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Titre hydrotimétrique | 24,6 °f | | | |
| MINERALISATION | | | | |
| Conductivité à 25°C | 588 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | 0,01 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates (en NO ₃) | 23 mg/L | 50 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,01 mg/L | 0,5 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Fer total | 2 µg/L | | 200 | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | |
| Aluminium total µg/l | 57 µg/L | | 200 | |
| Antimoine | <0,5 µg/L | 10 | | |
| Cadmium | <0,02 µg/L | 5 | | |
| Chrome total | <0,5 µg/L | 50 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,1 µg/L | 0,5 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | |
| Epichlorohydrine | <0,03 µg/L | 0,1 | | |
| Acrylamide | <0,05 µg/L | 0,1 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--|-------------|---------|------------|--------------|
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,003 µg/L | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,001 µg/L | 0,1 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 µg/L | 0,1 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,001 µg/L | 0,1 | | |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <SEUIL µg/L | 0,1 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | |
| Bromoforme | 9,7 µg/L | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 18 µg/L | 100 | | |
| Chloroforme | 4,1 µg/L | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 11 µg/L | 100 | | |
| Trihalométhanés (4 substances) | 43 µg/L | 100 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00150686)

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

La Rochelle, le 16 mai 2025

La Directrice Adjointe



Catherine VAURE