

**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 ST-MARTIN-DE-RE

| | | | |
|------------------------------|--|-------------------|-----------------------------------|
| Prélèvement | 00142973 | Commune | SAINT-MARTIN-DE-RE |
| Unité de gestion | 0067 - A.I. DE ST-MARTIN-DE-RE | Prélevé le | mardi 19 mars 2024 à 11h21 |
| Installation | UDI 000341 - R. DE ST-MARTIN-LA FLOTTE | par | E. MANTEAU |
| Point de surveillance | 0000000652 QUARTIER EST | Motif | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | ROBINET ÉVIER ATELIER MUNICIPAUX | Type d'eau | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'air | 13,8 °C | | | |
| Température de l'eau | 14,8 °C | | 25 | |
| pH | 7,9 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Chlore libre | 0,30 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,40 mg(Cl ₂)/L | | | |

Type de l'analyse : D1Sp Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Code SISE de l'analyse : 00142922 Référence laboratoire : 24031802379501

| 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 | | | | |
| 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 | 7,9 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| MINERALISATION | | | | |
| Conductivité à 25°C | 489 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,01 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates (en NO ₃) | 21 mg/L | 50 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00142973)

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

La Rochelle, le 25 mars 2024

Le Directeur de la délégation départementale

Laurent FLAMENT