

**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.C. DE ST-JEAN-D'ANGELY

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|
| Prélèvement | 00134061 | Commune | SAINT-JEAN-D'ANGELY |
| Unité de gestion | 0149 - A.C. DE ST-JEAN-D'ANGELY | Prélevé le | mercredi 05 octobre 2022 à 11h30 |
| Installation | UDI 000127 - R. DE ST-JEAN D'ANGELY | par | R.GUILLARD |
| Point de surveillance | 0000000203 QUARTIER SUD-EST | Motif | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | ATELIERS MUNICIPAUX | Type d'eau | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'air | 17,4 °C | | | |
| Température de l'eau | 19,8 °C | | 25 | |
| pH | 7,2 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| Chlore libre | 0,38 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,41 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00134010 Référence laboratoire : 22LH-10916-1

| 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 | |
| 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 | 0,33 NFU | | 2 | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJET | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | 7,3 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| MINERALISATION | | | | |
| Conductivité à 25°C | 684 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates (en NO ₃) | 8,8 mg/L | 50 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00134061)

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

La Rochelle, le 17 octobre 2022

L'ingénieur du génie sanitaire, responsable du pôle Santé
Publique et Environnementale

Hervé TERRIEN