

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

68518

SAINT-LOUIS - RESEAU OUAKI

UGE : SAINT-LOUIS

Point de surveillance du prélèvement
: CALEBASSE COCO

Prélevé le : 09/01/2026

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : A2FE

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

Aspect : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Chlore libre : 0.63 mg/l

Chlore total : 0.75 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

Odeur : 0 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

PH : 7.9 unité pH

Saveur : 2 (0 = normale ; 1 = anormale ; 2 = non-mesurée)

Température de l'eau : 23.5 °C

Température de mesure du pH : 23.5 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

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

POUR LE DIRECTEUR GÉNÉRAL PAR DÉLÉGATION

La Responsable du Service SE



Ingénieure Sanitaire
Hélène THEBAULT

SYNTHÈSE DES ANOMALIES

| Paramètres | Résultats | Limite de qualité | Référence de qualité | Seuil de gestion | Observations |
|------------------------|-----------|-------------------|----------------------|------------------|--------------|
| PAS D'ANOMALIES | | | | | |

Limite de qualité : limite impérative fixée par la réglementation nationale pour les paramètres microbiologiques et chimiques susceptibles de produire des effets immédiats ou à plus long terme sur la santé des consommateurs.

Référence de qualité : valeur indicative fixée par la réglementation nationale qui reflète le bon fonctionnement des installations de traitement et de distribution d'eau potable. Le non-respect de cette valeur doit alerter l'exploitant mais n'a pas d'incidence directe sur la santé des consommateurs.

Seuil de gestion : valeur indicative fixée localement mettant en évidence une dégradation environnementale ou une dérive sur un système de production d'eau potable, sans incidence directe sur la santé des consommateurs.

RÉSULTATS D'ANALYSES EN LABORATOIRE

| Paramètres | Résultats | Limite de qualité | Référence de qualité | Observations |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------|
| Ammonium (en NH ₄) | <0.05 mg/L | - | < 0.1 | |
| Aspect | 0 | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 UFC/mL | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 UFC/mL | - | - | |
| Bact. et spores sulfito-réductrices | <1 n/(100mL) | - | < 1 | |
| Bactéries coliformes | <1 UFC/100mL | - | < 1 | |
| Bromoforme | <5.0 µg/L | < 100 | - | |
| Chlore libre | 0.63 mg/l | - | - | |
| Chlore total | 0.75 mg/l | - | - | |
| Chlorodibromométhane | <5.0 µg/L | < 100 | - | |
| Chloroforme | <5.0 µg/L | < 100 | - | |
| Chlorures | 13 mg/L | - | < 250 | |
| Coloration après filtration simple | <10 mg(Pt)/L | - | < 15 | |
| Conductivité à 25°C | 278 µS/cm | - | 200 < x < 1100 | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Dichloromonobromométhane | <5.0 µg/L | < 100 | - | |
| Entérocoques | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| Escherichia Coli | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| FER TOTAL | <50 µg/L | - | < 200 | |
| Nitrates (en NO ₃) | 5.5 mg/L | < 50 | - | |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0.111 mg/L | < 1 | - | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0.05 mg/L | < 0.5 | - | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| PH | 7.9 unité pH | - | 6.5 < x < 9 | |
| Saveur (qualitatif) | 2 | - | - | |
| Sulfates | 15 mg/L | - | < 250 | |
| Température de l'eau | 23.5 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 23.5 °C | - | - | |
| Titre alcalimétrique | <2.0 °f | - | - | |
| Titre alcalimétrique complet | 10.2 °f | - | - | |
| Titre hydrotimétrique | 9.7 °f | - | - | |

| | | | | |
|--------------------------------|-----------|-------|-----|--|
| Trihalométhanes (4 substances) | <5.0 µg/L | < 100 | - | |
| Turbidité néphélométrique | <0.20 NFU | - | < 2 | |