

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**51007**

### SAINT-LOUIS - RESEAU OUAKI

**UGE** : SAINT-LOUIS

**Point de surveillance du prélèvement**  
: CALEBASSE COCO

**Prélevé le** : 05/06/2024

**Motif** : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR  
L'ARRETE PREFECTORAL

**Type d'eau** : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

**Laboratoire prestataire** : Microlab

**Type d'analyse** : D1FE

## RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre** : 0.6 mg/l

**Chlore total** : 0.66 mg/l

**Couleur** : 0 (0 = normale)

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

**PH** : 8.2 unité pH

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

**Température de l'eau** : 21.1 °C

**Température de mesure du pH** : 20.9 °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
<b>PAS D'ANOMALIES</b>					

**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 <sub>4</sub> )	<0.020 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	
Chlore libre	0.6 mg/l	-	-	
Chlore total	0.66 mg/l	-	-	
Coloration après filtration simple	<10 mg(Pt)/L	-	< 15	
Conductivité à 25°C	257 µS/cm	-	200 < x < 1100	
Couleur (qualitatif)	0	-	-	
Entérocoques	<1 UFC/100mL	< 1	-	
Escherichia Coli	<1 UFC/100mL	< 1	-	
FER TOTAL	76 µg/L	-	< 200	
Odeur (qualitatif)	0	-	-	
PH	8.2 unité pH	-	6.5 < x < 9	
Saveur (qualitatif)	0	-	-	
Température de l'eau	21.1 °C	-	-	
Température de mesure du pH	20.9 °C	-	-	
Titre alcalimétrique	<2.0 °f	-	-	
Turbidité néphélométrique	<0.20 NFU	-	< 2	