

## RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

**62920**

### CILAOS - RESEAU BRAS SEC CILAOS

**UGE :** CILAOS

**Point de surveillance du prélèvement :** RESEAU  
BRAS SEC CILAOS

**Prélevé le :** 19/08/2025

**Motif :** Recontrôle AEP - Eaux distribuées (S1)

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

**Laboratoire prestataire :** Microlab

**Type d'analyse :** REPB

### RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

**Chlore libre :** <0.05

**Chlore total :** 0.05 mg/l

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

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

**PH :** 7.4 unité pH

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

**Température de l'eau :** 13.9 °C

**Température de mesure du pH :** 13.9 °C

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant les teneurs en chlore sont non satisfaisantes. Par ailleurs, la présence de parasites intestinaux de type Giardia ou Cryptosporidium a été mise en évidence sur cette ressource. Dans l'attente de mesures correctives, à engager pour garantir la sécurité sanitaire de l'eau distribuée, les restrictions d'usage sont maintenues.

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      |
|--------------|------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|
| Chlore libre | <0.05 mg/l | -                 | -                    | 0.04 < x < 0.99  | Valeur hors seuil |

**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 |
|-----------------------------|--------------|-------------------|----------------------|--------------|
| Aspect                      | 0            | -                 | -                    |              |
| Chlore libre                | <0.05 mg/l   | -                 | -                    |              |
| Chlore total                | 0.05 mg/l    | -                 | -                    |              |
| Couleur (qualitatif)        | 0            | -                 | -                    |              |
| Odeur (qualitatif)          | 0            | -                 | -                    |              |
| PH                          | 7.4 unité pH | -                 | 6.5 < x < 9          |              |
| PLOMB                       | 0.93 µg/L    | < 10              | -                    |              |
| Saveur (qualitatif)         | 2            | -                 | -                    |              |
| Température de l'eau        | 13.9 °C      | -                 | -                    |              |
| Température de mesure du pH | 13.9 °C      | -                 | -                    |              |