

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

30354

PETITE-ILE - RESEAU SAPHIR

UGE : PETITE ILE (AFFERMAGE)

Point de surveillance du prélèvement : ANSE LES
BAS

Prélevé le : 13/05/2022

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR
L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D1FP

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.16 mg/l

Chlore total : 0.2 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 7.8 unité pH

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

Température de l'eau : 24.5 °C

Température de mesure du pH : 24.5 °C

Turbidité néphélométrique : 3.5 NFU

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur. Cependant certains paramètres ne respectent pas les références de qualité.

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE 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 |
|---------------------------|----------------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| Turbidité néphélométrique | 3.5 NFU | - | < 2 | < 2 | Valeur hors référence |

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) | <0.020 mg/L | - | < 0.1 | |
| Aspect | 0 | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 22 UFC/mL | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 10 UFC/mL | - | - | |
| Bact. et spores sulfito-réductrices | <1 n/(100mL) | - | < 1 | |
| Bactéries coliformes | <1 UFC/100mL | - | < 1 | |
| Chlore libre | 0.16 mg/l | - | - | |
| Chlore total | 0.2 mg/l | - | - | |
| Coloration après filtration simple | <10 mg(Pt)/L | - | < 15 | |
| Conductivité à 25°C | 90 µS/cm | - | 200 < x < 1100 | Valeur hors référence |
| Couleur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Entérocoques | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| Escherichia Coli | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| PH | 7.8 unité pH | - | 6.5 < x < 9 | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Température de l'eau | 24.5 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 24.5 °C | - | - | |
| Titre alcalimétrique | <2.0 °f | - | - | |
| Turbidité néphélométrique | 3.5 NFU | - | < 2 | Valeur hors référence |