

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

9141

SAINT-LEU - RESEAU L'ETANG

UGE : SAINT-LEU

Point de surveillance du prélèvement : RESEAU L'ETANG

Prélevé le : 28/09/2020

Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Laboratoire prestataire : Microlab

Type d'analyse : D12FP

RÉSULTATS MESURES DE TERRAIN

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

Chlore libre : 0.35 mg/l

Chlore total : 0.41 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 : 20.8 °C

Température de mesure du pH : 20.9 °C

Turbidité néphélométrique : 0.4 NFU

Conclusion sanitaire :

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

POUR LA DIRECTRICE GÉNÉRALE PAR DÉLÉGATION

Le Directeur de la Veille et Sécurité Sanitaire
Santé et Milieux de Vie
Coopération internationale
Conseiller Sanitaire de Zone
Docteur Françoise CHIEZE

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 |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------|
| Acrylamide | <0.10 µg/L | < 0.1 | - | |
| Ammonium (en NH4) | <0.020 mg/L | - | < 0.1 | |
| Antimoine | <0.2 µg/L | < 5 | - | |
| Aspect | 0 | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 5 UFC/mL | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 5 UFC/mL | - | - | |
| Bact. et spores sulfito-réductrices | <1 n/(100mL) | - | < 1 | |
| Bactéries coliformes | <1 UFC/100mL | - | < 1 | |
| Benzo(a)pyrène * | <0.001 µg/L | < 0.01 | - | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0.005 µg/L | < 0.1 | - | |
| Bromoforme | <0.2 µg/L | < 100 | - | |
| CADMIUM | <0.2 µg/L | < 5 | - | |
| Chlore libre | 0.35 mg/l | - | - | |
| Chlore total | 0.41 mg/l | - | - | |
| Chlorodibromométhane | 0.3 µg/L | < 100 | - | |
| Chloroforme | 6 µg/L | < 100 | - | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0.2 µg/L | < 0.5 | - | |
| Chrome total | 0.7 µg/L | < 50 | - | |
| Conductivité à 25°C | 218 µS/cm | - | 200 < x < 1100 | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Cuivre | 0.0527 mg/L | < 2 | < 1 | |
| Dichloromonobromométhane | 1.6 µg/L | < 100 | - | |
| Entérocoques | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| Epichlorohydrine | <0.1 µg/L | < 0.1 | - | |
| Escherichia Coli | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| FER TOTAL | <0.050 µg/L | - | < 200 | |
| Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst) | < seuil de détection | < 0.1 | - | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0.03 µg/L | < 0.1 | - | |
| Nickel | 1.6 µg/L | < 20 | - | |

| | | | | |
|--------------------------------|--------------|-------|---------------|--|
| Odeur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| PH | 8.2 unité pH | - | $6.5 < x < 9$ | |
| PLOMB | 4.7 µg/L | < 10 | - | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Température de l'eau | 20.8 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 20.9 °C | - | - | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 7.9 µg/L | < 100 | - | |
| Turbidité néphélométrique | 0.4 NFU | - | < 2 | |