

RÉSULTATS DES ANALYSES EAU D'ALIMENTATION

NUMÉRO DE PRÉLÈVEMENT

51261

SAINT-PIERRE - RESEAU BASSIN MARTIN

UGE : SAINT-PIERRE

Point de surveillance du prélèvement : RESEAU
BASSIN MARTIN

Prélevé le : 24/05/2024

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 : 0.64 mg/l

Chlore total : 0.67 mg/l

Couleur : 0 (0 = normale)

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

PH : 8 unité pH

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

Température de l'eau : 19.4 °C

Température de mesure du pH : 19.6 °C

Turbidité néphélométrique : <0.20

Conclusion sanitaire :

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

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 |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------|------------------------------|
| 2-Méthylisobornéol | <0.005 µg/L | - | - | |
| Acrylamide | <0.1 µg/L | < 0.1 | - | |
| Ammonium (en NH4) | <0.020 mg/L | - | < 0.1 | |
| Antimoine | <0.1 µg/L | < 10 | - | |
| Aspect | 0 | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 10 UFC/mL | - | - | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 3 UFC/mL | - | - | |
| Bact. et spores sulfito-réductrices | <1 n/(100mL) | - | < 1 | |
| Bactéries coliformes | <1 UFC/100mL | - | < 1 | |
| Benzo(a)pyrène * | <0.0010 µg/L | < 0.01 | - | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0.0010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0.0010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0.0010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Bromoforme | 0.3 µg/L | < 100 | - | |
| CADMIUM | <0.200 µg/L | < 5 | - | |
| Chlore libre | 0.64 mg/l | - | - | |
| Chlore total | 0.67 mg/l | - | - | |
| Chlorodibromométhane | 2.01 µg/L | < 100 | - | |
| Chloroforme | 1.4 µg/L | < 100 | - | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0.05 µg/L | < 0.5 | - | |
| Chrome total | 0.8 µg/L | < 50 | - | |
| Coloration après filtration simple | <10 mg(Pt)/L | - | < 15 | |
| Conductivité à 25°C | 91 µS/cm | - | 200 < x < 1100 | Valeur hors référence |
| Couleur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Cuivre | 0.095 mg/L | < 2 | < 1 | |
| Dichloromonobromométhane | 2 µg/L | < 100 | - | |
| Entérocoques | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| Epichlorohydrine | <0.1 µg/L | < 0.1 | - | |
| Escherichia Coli | <1 UFC/100mL | < 1 | - | |
| FER TOTAL | <50 µg/L | - | < 200 | |
| Géosmine | <0.005 µg/L | - | - | |

| | | | | |
|------------------------------------|----------------------|-------|-------------|--|
| Hydrocarb.Polycyclo.Arom.(4 subst) | < seuil de détection | < 0.1 | - | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0.0010 µg/L | < 0.1 | - | |
| Nickel | 1.8 µg/L | < 20 | - | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| PH | 8 unité pH | - | 6.5 < x < 9 | |
| PLOMB | 4.32 µg/L | < 10 | - | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | - | - | |
| Température de l'eau | 19.4 °C | - | - | |
| Température de mesure du pH | 19.6 °C | - | - | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 5.71 µg/L | < 100 | - | |
| Turbidité néphélobométrique | <0.20 NFU | - | < 2 | |