

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 12 février 2024

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE VENIZY
Mairie
89210 VENIZY

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

VENIZY

| | Type | Code | Nom | |
|-----------------------|---------|------------|------------------|--|
| Prélèvement | | 00129512 | | Prélevé le : mardi 06 février 2024 à 10h16 |
| Unité de gestion | | 0176 | VENIZY | par : JULIE VEZIANO |
| Installation | TTP | 003475 | BOURG | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | P | 0000002510 | TRAITEMENT BOURG | Type d'eau: T2 |
| Localisation exacte | STATION | | | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune | VENIZY | | | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | |
|----------------------|--------|--|--|-------|
| Température de l'eau | 9,6 °C | | | 25,00 |
|----------------------|--------|--|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | |
|--------------|------------------------------|--|--|--|
| Chlore libre | <0,03 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | <0,03 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1SUL Code SISE de l'analyse : 00128809 Référence laboratoire : LSE2402-25501

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

| | | | | |
|-------------------------------|-------------|--|------|-------|
| Aspect (qualitatif) | 0 | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | 15,00 |
| Odeur (qualitatif) | 0 | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,55 NFU | | 1,00 | 0,50 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,39 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre hydrotimétrique | 23,38 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 4,8 mg/L | | | 250,00 | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 463 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 1,9 mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,28 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,05 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 2,5 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 mg/L | | 0,10 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 25 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 30 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 n/(100mL) | | 0 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00129512)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité du fait de la turbidité. L'eau reste consommable par l'ensemble de la population. Je note l'absence de chlore libre. Il est nécessaire d'augmenter la chloration de manière à obtenir un taux avoisinant 0,20 mg/l sur le réseau de distribution.

P/Le préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Bruno BARDOS