

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 21 octobre 2021

MADAME, MONSIEUR
COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS
2 TER rue Faillot
BP 58
89010 AUXERRE CEDEX

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 :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS

| Type | Code | Nom | Prélevé le : |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|--|
| Prélèvement | 00120424 | | jeudi 14 octobre 2021 à 09h47 |
| Unité de gestion | 0202 | COMMUNAUTE D'AGGLO DE L'AUXERROIS | par : ROMAIN ROUSSELET |
| Installation | TTP 000935 | CHATEAU DU SAULCE | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | P 0000000930 | SORTIE STATION | Type d'eau: T |
| Localisation exacte | LOCAL DES POMPES | | Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET |
| Commune | SAINT-BRIS-LE-VINEUX | | |

Mesures de terrain

Résultats

| Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | |
|----------------------|---------|--|--|-------|
| Température de l'eau | 14,9 °C | | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|
| Chlore libre | 0,46 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,50 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00119869 Référence laboratoire : LSE2110-30054

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 néphélobométrique NFU | 1,1 NFU | | | 2,00 |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
| | | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i> | <i>supérieure</i> |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,23 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Titre hydrotimétrique | 26,50 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Chlorures | 11 mg/L | | | 250,00 | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 521 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Sulfates | 11 mg/L | | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,65 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,52 mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 26 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 n/(100mL) | | 0 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00120424)

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

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



Bruno BARDOS