

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Auxerre, le 26 mai 2023

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE ESNON
Mairie
89210 ESNONJ'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

ESNON

| Type | Code | Nom | Prélevé le : |
|-----------------------|----------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| Prélèvement | 00126506 | | lundi 22 mai 2023 à 10h53 |
| Unité de gestion | 0070 | ESNON | par : ROMAIN ROUSSELET |
| Installation | UDI 000515 | ESNON BOURG | Type visite : D1 |
| Point de surveillance | P 0000000515 | ESNON BOURG | Type d'eau: T |
| Localisation exacte | MAIRIE - ROBINET EXTÉRIEUR | | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune | ESNON | | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

| | | | | |
|----------------------|---------|--|--|-------|
| Température de l'eau | 16,5 °C | | | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|-------|

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

| | | | | |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|
| Chlore libre | 0,10 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,18 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1NO3

Code SISE de l'analyse : 00125846

Référence laboratoire : LSE2305-29929

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 | 0,18 NFU | | | 2,00 |

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

| | | | | | |
|----|---------------|--|--|------|------|
| pH | 7,51 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
|----|---------------|--|--|------|------|

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|----------------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 577 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO ₃) | 17 mg/L | | 50,00 | | |
| 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 | | |

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de l'Yonne

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00126506)

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