

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (qualite@syndicat4b.fr)
 MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE BRIEUIL-SUR-CHIZE (mairie-brieuilsurchize@paysmellois.org)
 - AGENCE REGIONALE DE SANTE (ars-dd79-eaux@ars.sante.fr)

Délégation Départementale
des Deux-Sèvres

Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SMAEP 4B

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Prélèvement | 00081299 | Commune | BRIEUIL-SUR-CHIZE |
| Unité de gestion | 0099 SMAEP 4B | Prélevé le : | vendredi 24 mai 2024 à 09h22 |
| Installation | UDI 000323 BELLE ET BOUTONNE | par : | CELINE BARREAUD |
| Point de surveillance | 0000000688 CENTRE BOURG | Type visite : | D1 |
| | | Type d'eau : | |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 15,1 °C | | 25 | |
| Chlore libre | 0,30 mg(Cl ₂)/L | | | |
| Chlore total | 0,35 mg(Cl ₂)/L | | | |

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00081300 Référence laboratoire : 24052304427401

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--------------------------------------------------|----------------|---------|---------------|--------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Bact. aé. revivifiables à 22°-68h | <1 UFC/mL | | | |
| Bact. aé. revivifiables à 36°-44h | 1 UFC/mL | | | |
| Bactéries coliformes | <1 UFC/(100mL) | | 0 | |
| Bact. et spores sulfito-rédu. | <1 UFC/(100mL) | | 0 | |
| Entérocoques | <1 UFC/(100mL) | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 UFC/(100mL) | 0 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OBJE | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OBJE | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OBJE | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 SANS OBJE | | | |
| Turbidité néphélométrique | 0,31 NFU | | 2 | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| pH | 7,7 unité pH | | de 6,5 à 9 | |
| MINERALISATION | | | | |
| Conductivité à 25°C | 742 µS/cm | | de 200 à 1100 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,01 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates (en NO ₃) | 4,7 mg/L | 50 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Fer total | 8 µg/L | | 200 | |
| Manganèse total | 7,2 µg/L | | 50 | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | |
| Fluorures mg/L | 0,59 mg/L | 1,5 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00081299)

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

Signé à Niort le 10 juin 2024

Pour le Directeur Général, l'Ingénieur du Génie
Sanitaire

