

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 17 décembre 2024

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT  
CC DU PAYS RIOLAIS  
Rue des frères Lumière  
70190 RIOZ

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

### CC PAYS RIOLAIS

| Type                  | Code  | Nom                          | Prélevé le :                                 |
|-----------------------|---|------------------------------|--|
| Prélèvement           | 00120169  |                              | mercredi 27 novembre 2024 à 09h30            |
| Unité de gestion      | 0810  | CC PAYS RIOLAIS              | par : LABORATOIRE DE VESOUL                  |
| Installation          | UDI 000521  | RESEAU BONNEVENT VELLOREILLE | Type visite : D1                             |
| Point de surveillance | S 0000001662  | VELLOREILLE                  | Type d'eau: T                                |
| Localisation exacte   | 22 Hameau de Velloreille, Monsieur CRUCEREY Laurent |                              | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune               | BONNEVENT-VELLOREILLE                               |                              |  |

#### Mesures de terrain

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

|                      |         |  |  |       |
|----------------------|---------|--|--|-------|
| Température de l'eau | 10,7 °C |  |  | 25,00 |
|----------------------|---------|--|--|-------|

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

|              |                             |  |  |  |
|--------------|-----------------------------|--|--|--|
| Chlore libre | 0,06 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |
| Chlore total | 0,11 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |  |  |  |

#### Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00123891

Référence laboratoire : HY2448-4846/1

#### Résultats

#### Limites de qualité

#### Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

#### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                               |          |  |  |      |
|-------------------------------|----------|--|--|------|
| Aspect (qualitatif)           | 0        |  |  |      |
| Couleur (qualitatif)          | 0        |  |  |      |
| Odeur (qualitatif)            | 0        |  |  |      |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,98 NFU |  |  | 2,00 |

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

|    |              |  |  |      |      |
|----|--------------|--|--|------|------|
| pH | 7,3 unité pH |  |  | 6,50 | 9,00 |
|----|--------------|--|--|------|------|

|  | <b>Résultats</b> | <b>Limites de qualité</b> |                   | <b>Références de qualité</b> |                   |
|--|------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|
|  |                  | <i>inférieure</i>         | <i>supérieure</i> | <i>inférieure</i>            | <i>supérieure</i> |
| <b>MINERALISATION</b>                  |                  |                           |                   |                              |                   |
| Conductivité à 25°C                    | 621 µS/cm        |                           |                   | 200,00                       | 1100,00           |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |                  |                           |                   |                              |                   |
| Ammonium (en NH4)                      | <0,05 mg/L       |                           |                   |                              | 0,10              |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |                  |                           |                   |                              |                   |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h     | 4 n/mL           |                           |                   |                              |                   |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h     | >1 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                 |                              |                   |

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement de Haute-Saône

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00120169)

L'eau présente une qualité microbiologique insuffisante. Les effets sanitaires liés à la pollution microbiologique de l'eau sont en général des pathologies de type gastro-entérique. Néanmoins, l'eau peut être consommée.

Pour le directeur général,  
L'ingénieure d'études sanitaires de  
l'unité territoriale Santé Environnement



Annabel LAVILLE