

**CONTROLE SANITAIRE DES  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**
**Destinataires**MONSIEUR LE PRESIDENT - SIE DE L'ARDOUR ([sie.ardour@orange.fr](mailto:sie.ardour@orange.fr))MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT-DIZIER-MASBARAUD ([accueil2@stdiziermasbaraud.fr](mailto:accueil2@stdiziermasbaraud.fr))**Direction Santé Environnement et  
politique Une Seule Santé**Direction déléguée EST(19-23-24-87)  
Unité de la CREUSE

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

**SIE DE L'ARDOUR**

|                              |  |                      |                               |
|------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | <b>00082644</b>                          | <b>Commune</b>       | <b>SAINT-DIZIER-MASBARAUD</b> |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0080 SIE DE L'ARDOUR                     | <b>Prélevé le :</b>  | lundi 16 février 2026 à 09h32 |
| <b>Installation</b>          | UDI 000121 ST DIZIER LEYRENNE LE MONTEIL | <b>par :</b>         | LDA23 - VALERIE LHOPITEAU     |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000000121 ST DIZIER LEYRENNE LE MONTEIL | <b>Motif :</b>       | Contrôle sanitaire            |
| <b>Localisation exacte</b>   | LE MONTEIL 5 - DUFF TINA                 | <b>Type d'eau :</b>  | Eau distribuée désinfectée    |
|                              |  | <b>Type visite :</b> | AA                            |

| Mesures de terrain   | Résultats                   | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Aspect (qualitatif)  | 0 SANS OBJET                |         |            |              |
| Température de l'eau | 7,4 °C                      |         | 25         |              |
| pH                   | 6,7 unité pH                |         | de 6,5 à 9 |              |
| Chlore libre         | 0,35 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,44 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |

Type de l'analyse : AESO

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL

1501

Code SISE de l'analyse : 00085732

Référence laboratoire : 26021605169401

| Analyses laboratoire                    | Résultats       | Limites | Références           | Observations           |
|---|-----------------|---------|----------------------|------------------------|
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                 |         |                      |                        |
| Saveur (qualitatif)                     | Acceptable      |         |                      |                        |
| Coloration                              | <5 mg(Pt)/L     |         | 15                   |                        |
| Turbidité néphélométrique               | <0,3 NFU        |         | 2                    |                        |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                 |         |                      |                        |
| pH                                      | 6,7 unité pH    |         | de 6,5 à 9           |                        |
| Titre hydrotimétrique                   | <1 °f           |         |                      |                        |
| Titre alcalimétrique complet            | 0,8 °f          |         |                      |                        |
| Titre alcalimétrique                    | <0,1 °f         |         |                      |                        |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                 |         |                      |                        |
| Conductivité à 25°C                     | <b>60 µS/cm</b> |         | <b>de 200 à 1100</b> | Valeur hors références |
| Sulfates                                | 1,1 mg/L        |         | 250                  |                        |
| Chlorures                               | 6,7 mg/L        |         | 250                  |                        |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |                 |         |                      |                        |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,01 mg/L      |         | 0,1                  |                        |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )          | <0,01 mg/L      | 0,5     |                      |                        |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 10,3 mg/L       | 50      |                      |                        |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                | 0,21 mg/L       | 1       |                      |                        |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                 |         |                      |                        |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | <1 UFC/mL       |         |                      |                        |

| Analyses laboratoire               | Résultats            | Limites | Références | Observations           |
|------------------------------------|----------------------|---------|------------|------------------------|
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b> |                      |         |            |                        |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 UFC/mL            |         |            |                        |
| Bactéries coliformes               | <b>4 UFC/(100mL)</b> |         | 0          | Valeur hors références |
| Escherichia coli /100ml - MF       | <1 UFC/(100mL)       | 0       |            |                        |
| Entérocoques                       | <1 UFC/(100mL)       | 0       |            |                        |

**CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00082644)**

**Les références de qualité, définies par le Code de la Santé Publique, ne sont pas satisfaites pour les paramètres conductivité et coliformes totaux. Cette eau très peu minéralisée, corrosive pour les métaux, nécessite un traitement de neutralisation. De plus, la présence de coliformes totaux doit motiver une vérification du bon fonctionnement du système de désinfection.**

Signé à Guéret, le 27 février 2026

Pour la Directrice,  
Le Directeur de la Direction Déléguée EST



Clément DAIGNAN