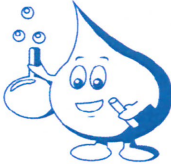


|                                                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Général</b>                                                                                                                                            | Le Fontainier : J. Vonfaufen Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi                                                        | <b>R2025 St-Sulpice</b>                                                             |
| <b>Service des eaux Val-de-Travers</b><br><br><b>Secteur St. Sulpice</b> | <b>Devoir d'information</b><br><b>Réseau d'eau potable de la commune</b><br><b>Val-de-Travers - Secteur St-Sulpice</b> |  |
| Remarque(s) :                                                                                                                                             | Bilan des analyses 2025                                                                                                | <b>Page 1 sur 1</b>                                                                 |
| Distribution :                                                                                                                                            | Habitants desservis                                                                                                    | Autocontrôle                                                                        |

## Provenance de l'eau

L'eau potable délivrée dans le village de Saint-Sulpice provient des sources de l'Areuse.

## Désinfectant et système de traitement

Les eaux des sources sont filtrées sur sable puis traitées aux UV. Un système de chloration peut être utilisé en appoint.

## Campagnes d'analyses

En 2025, 10 échantillons ont été prélevés à différents endroits dans le réseau pour des analyses bactériologiques et chimiques.

## Qualité de l'eau de boisson

Tous les échantillons prélevés dans le réseau répondaient aux normes en vigueur pour l'eau potable.

Aucun solvant n'a été décelé dans le réseau d'eau potable. Seules des traces de sous-produits de la chloration ont été décelées mais bien en dessous des limites pour l'eau potable.

Parmi les 64 micropolluants testés seules des traces de Metformine ont été décelées mais bien en dessous des normes fixées pour l'eau potable.

### Bactériologie

| Bactéries                         | Unité  | Minimum décelé | Moyenne   | Maximum décelé | Valeur maximale OPBD | Nombre d'analyses | Nombre d'échantillons non conformes |
|-----------------------------------|--------|----------------|-----------|----------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Germes aérobies mésophiles</b> | /ml    | 1              | <b>15</b> | 58             |                      | 10                | 0                                   |
| <b>E. Coli</b>                    | /100ml | 0              | <b>0</b>  | 0              | 0                    | 10                | 0                                   |
| <b>Entérocoques</b>               | /100ml | 0              | <b>0</b>  | 0              | 0                    | 10                | 0                                   |

### Physico-chimie

|                     | Unité | Minimum décelé | Moyenne     | Maximum décelé | Valeur maximale OPBD | Nombre d'analyses | Nombre d'échantillons non conformes |
|---------------------|-------|----------------|-------------|----------------|----------------------|-------------------|-------------------------------------|
| <b>Chlore libre</b> | mg/L  | 0.00           | <b>0.02</b> | 0.05           | 0.1                  | 10                | 0                                   |
| <b>pH</b>           |       |                | <b>7.8</b>  |                | 7.0 à 8.0            | 1                 | 0                                   |
| <b>Conductivité</b> | µS/cm | 374            | <b>431</b>  | 474            |                      | 10                | 0                                   |
| <b>Turbidité</b>    | FTU   | .207           | <b>0.38</b> | 0.98           |                      | 10                | 0                                   |

### Composition naturelle de l'eau (analyses novembre 2025)

**Dureté totale de l'eau : 22.8°F (eau moyennement dure)**

|                    |                                  |                            |                                   |
|--------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| <b>Calcium :</b>   | <b>85.4 mg/L</b>                 | <b>Nitrates :</b>          | <b>4.8 mg/L</b> (valeur max 40)   |
| <b>Magnésium :</b> | <b>3.5 mg/L</b>                  | <b>Chlorures :</b>         | <b>3.1 mg/L</b> (valeur max 250)  |
| <b>Sodium :</b>    | <b>2.2 mg/L</b> (valeur max 200) | <b>Sulfates :</b>          | <b>3.5 mg/L</b> (valeur max 250)  |
| <b>Potassium :</b> | <b>0.9 mg/L</b>                  | <b>Dureté carbonatée :</b> | <b>22.2 mg/L CaCO<sub>3</sub></b> |
|                    |                                  | <b>Silice :</b>            | <b>2.6 mg/L SiO<sub>2</sub></b>   |

### Divers polluants

|                   |                                         |                            |                   |
|-------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| <b>Ammonium :</b> | <b>&lt; 0.01 mg/L</b> (valeur max 0.1)  | <b>Phosphores :</b>        | <b>0.016 mg/L</b> |
| <b>Nitrites :</b> | <b>&lt; 0.005 mg/L</b> (valeur max 0.5) | <b>Carbone organique :</b> | <b>2.3 mg/L</b>   |

### Pour davantage d'informations :

|                 |                        |                      |
|-----------------|------------------------|----------------------|
| Le Fontainier : | Johnny Vonlaufen       | Tél. : 032/886.43.45 |
| Laboratoire :   | Lab-Eaux Anne Brigadoi | Tél. : 078/661.89.00 |