

<b>Général</b>	Le Fontainier : J. Vonlaufen Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi	<b>R 2023 Buttes</b>
<b>Service des eaux Val-de-Travers</b>  <b>Secteur Buttes</b>	<b>Devoir d'information</b> <b>Réseau d'eau potable de la commune</b> <b>Val-de-Travers - Secteur Buttes</b>	
Remarque(s) :	Bilan des analyses 2023	<b>Page 1 sur 1</b>
Distribution :	Habitants desservis - SCAV	Autocontrôle

## Provenance de l'eau

L'eau potable délivrée dans le village de Buttes provient du captage de la Longeaigue.

## Désinfectant et système de traitement

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

## Campagnes d'analyses

En 2023, 9 échantillons d'eau 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 parfaitement aux normes en vigueur pour l'eau potable y compris pour les métaux lourds et les solvants.

## 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>12</b>	46		9	0
<b>E. Coli</b>	/100ml	0	<b>0</b>	0	0	9	0
<b>Entérocoques</b>	/100ml	0	<b>0</b>	0	0	9	0

## Physico-chimie

	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur maximale OPBD	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
<b>pH</b>			<b>7.7</b>		7.0 à 8.0	1	0
<b>Conductivité</b>	µS/cm	341	<b>370</b>	394		9	0
<b>Turbidité</b>	FTU	0.19	<b>0.37</b>	1.0		9	0
<b>Extinction à 254 nm</b>	E/m	2.52	<b>3.03</b>	3.76		7	0

## Composition naturelle de l'eau (analyses du 6 août 2023)

**Dureté totale de l'eau : 19.8 °F** (eau moyennement dure)

<b>Calcium :</b> 71.6 mg/L	<b>Nitrates :</b> 3.3 mg/L (valeur max 40)
<b>Magnésium :</b> 4.8 mg/L	<b>Chlorures :</b> 6.4 mg/L (valeur max 250)
<b>Sodium :</b> 4.8 mg/L (valeur max 200)	<b>Sulfates :</b> 4.0 mg/L (valeur max 250)
<b>Potassium :</b> 0.9 mg/L	<b>Dureté carbonatée :</b> 188 mg/L CaCO <sub>3</sub>

## Divers polluants

<b>Ammonium :</b> < 0.01 mg/L (valeur max 0.1)	<b>Phosphore :</b> 0.012 mg/L
<b>Nitrites :</b> < 0.005 mg/L (valeur max 0.5)	<b>Carbone organique :</b> 1.1 mg/L

## Pour davantage d'informations :

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