



<b>Général</b>	Fontainier : L. Froidevaux Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi	<b>R25-12</b>
<b>Service technique</b>  <b>Cortaillod</b>	<h1>Réseau d'eau potable</h1>	
Remarque(s) :	Résumé des analyses 2025	<b>Page 1 sur 1</b>
Distribution :	site internet pilier publique	Autocontrôle

## Provenance de l'eau

La Commune de Cortaillod possède plusieurs captages pour alimenter la population en eau potable.

La nappe phréatique de la Tertillière située dans le delta de l'Areuse est la ressource principale.

Les trois sources situées dans la forêt de Cortaillod sur le flanc sud-est de la montagne de Boudry et le puits filtrant de Perreux complètent cet apport.

En cas de besoin, le village peut être alimenté par le réseau de Boudry

## Désinfectant et système de traitement.

Les eaux du réseau de Cortaillod sont sécurisées par traitement aux UV.

La Commune de Boudry livre en cas de besoin de l'eau traitée au chlore.

## Campagnes d'analyses

En 2025, 12 échantillons d'eau ont été prélevés à divers endroits dans le réseau.

Une série d'analyses chimiques complète a été effectuée en août 2025. Lors de cette campagne, 64 micropolluants, 57 solvants et 15 métaux ont été recherchés en plus des analyses chimiques et bactériologiques de base.

## Qualité de l'eau de boisson du réseau de Cortaillod

Tous les échantillons prélevés dans le réseau étaient dans les normes de potabilité sans aucun dépassement des valeurs de tolérance.

Aucun solvant n'a été décelé dans le réseau d'eau potable.

Parmi les 64 micropolluants testés seules des traces de Benzotriazole ont été décelées mais bien en dessous des normes fixées pour l'eau potable (550x).

Si l'eau subit un traitement après compteur (adoucissement, prévention anticorrosion, etc...), la qualité de cette dernière au robinet est de la responsabilité du propriétaire.

## Bactériologie

Bactéries	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur limite tolérée	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
<b>Germes aérobies mésophiles</b>	/ml	1	<b>9</b>	23	300	12	0
<b>E. Coli</b>	/100ml	0	<b>0</b>	0	0	16	0
<b>Entérocoques</b>	/100ml	0	<b>0</b>	0	0	16	0

## Physico-chimie

	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur maximale OPBD	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
<b>pH</b>		7.6	<b>7.6</b>	7.6	7.0 à 8.0	2	0
<b>Conductivité</b>	µS/cm	487	<b>504</b>	526		12	0
<b>Turbidité</b>	FTU	0.08	<b>0.18</b>	0.37	1.0	12	0
<b>Extinction à 254 nm</b>	E/m	0.68	<b>0.77</b>	0.92		12	

## Composition naturelle de l'eau

Dureté totale de l'eau : 22.3 à 23.2 °F (eau moyennement dure)

Calcium : 82.3 mg/L

Nitrates : 9.2 mg/L (valeur max 40)

Magnésium : 5.3mg/L

Chlorures : 7.7 mg/L (valeur max 250)

Sodium : 5.1 mg/L (valeur max 200)

Sulfates : 10.0 mg/L (valeur max 250)

Potassium : 1.2 mg/L

Dureté carbonatée : 212 mg/L CaCO<sub>3</sub>

## Divers polluants

Ammonium : < 0.01 mg/L (valeur max 0.1)

Phosphores : 0.007 mg/L

Nitrites : < 0.001 mg/L (valeur max 0.5)

Carbone organique : 0.8 mg/L

L'eau de réseau répondait également aux normes pour les micropolluants, les solvants et les métaux lourds.

## Pour davantage d'informations :

Responsable communal : L. Froidevaux tél : 032/886.51.20 Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi tél : 078/661.89.00

Février 2026