

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

Provenance de l'eau

L'eau potable délivrée dans le village de Môtiers provient pour 70% des sources situées dans le vallon de Riaux et pour 30% du puits de Comblémine. Tout le village reçoit le même mélange d'eau.

Désinfectant et système de traitement

Les eaux des sources sont traitées au chlore à leur arrivée au réservoir avant d'être distribuées par gravité dans tout le village. L'eau du puits de Comblémine est traitée aux UV et pompée jusqu'au réservoir où elle se mélange aux eaux des sources.

Campagnes d'analyses

En 2023, 9 échantillons ont été prélevés à divers endroits dans le réseau pour des analyses chimiques et bactériologiques. Le chlore est contrôlé toutes les semaines par le fontainier.

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 limite tolérée	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
Germes aérobies mésophiles	/ml	0	7	28		9	0
E. Coli	/100ml	0	0	0	0	9	0
Entérocoques	/100ml	0	0	0	0	9	0

Physico-chimie

	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur de tolérance	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
Chlore libre	mg/L	0.01	0.02	0.04	0.10	9	0
pH			7.7		7.0 à 8.0	1	0
Conductivité	µS/cm	350	400	444		9	0
Turbidité	FTU	0.10	0.27	0.41		9	0
Extinction à 254 nm	E/m	1.50	1.82	2.58		9	0

Composition naturelle de l'eau (analyses du 5 juin 2023)

Dureté totale de l'eau : 22.6 °F (eau assez dure)

Calcium :	85.4 mg/L	Nitrates :	9.0 mg/L (valeur max 40)
Magnésium :	3.1 mg/L	Chlorures :	3.9 mg/L (valeur max 250)
Sodium :	1.7 mg/L (valeur max 200)	Sulfates :	3.3 mg/L (valeur max 250)
Potassium :	1.0 mg/L	Dureté carbonatée :	214 mg/L CaCO₃

Divers polluants

Ammonium :	<0.01 mg/L (valeur max 0.1)	Phosphores :	0.017 mg/L
Nitrites :	<0.005 mg/L (valeur max 0.5)	Carbone organique :	1.0 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