

QUALITÉ

Qualité de l'eau potable en 2020

Habitants approvisionnés au 31 décembre 2020 8'086 : soit 7'402 habitants pour la Commune de Moutier, 279 pour Belprahon et 405 pour Rebeuvevler

Qualité hygiénique

Les échantillons microbiologiques prélevés jusqu'ici présentent des valeurs largement inférieures aux prescriptions légales. L'eau potable est hygiéniquement propre.

Qualité chimique

Dureté de l'eau : ~ 22° à 24°.

La qualité chimique de l'eau potable à Moutier est donc conforme aux exigences de la législation sur les denrées alimentaires.

Origine de l'eau

La Ville est alimentée par 3 sources et une eau de secours :

1. la Foule (débit moyen) 18'000 l/min.
2. le Tunnel (débit moyen) 2'000 l/min.
3. le puits profond (débit de la pompe) 3'000 l/min.
4. eau de secours (Court) via le Tunnel de Graiteray 2'000 l/min.

Traitement de l'eau de boisson

C'est à la station de traitement et de pompage de la Foule que convergent les eaux de ces trois captages. La potabilisation de l'eau brute est assurée en trois étapes :

1. Filtration Deux filtres à sable éliminent les matières en suspension (limon) qui sont ainsi retenues par les sables filtrants.
2. Désinfection Un appareil UV (rayon ultraviolet) pour la désinfection de l'eau.
3. Chloration Injection d'eau de javel produite sur place par un électrolyseur pour la désinfection de l'eau dans le réseau (0,05 mg/litre).

Autres caractéristiques

Température de l'eau : ~ 9 à 10 °. L'eau de boisson est agréable au goût, désaltérante et à boire sans modération.

Évolution du nombre de fuites dans le réseau d'eau potable

