



# Service de l'eau de Montilliez

## Réseau de Dommartin

### Information – Qualité de l'eau

**Qualité de l'eau potable en 2021 – Commune de de Jorat-Menthue, réseau de distribution.** Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD, RS 817.022.11) et en qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

#### Provenance

L'approvisionnement en eau du réseau communal provient d'un complexe réseau interconnecté appartenant à l'Association Intercommunale des Eaux du Haut Jorat qui regroupe les Communes de Jorat-Menthue, Poliez-Pittet, Hermenches, Rossenges et la localité de Dommartin de la Commune de Montilliez. Cette interconnexion permet aux Communes membres une meilleure utilisation des ressources en eaux et les ressources inhérentes au contrôle de qualité, à la manutention et administration. Elle est connectée à l'Association Intercommunale des Eaux du Jorat et à l'Association Intercommunale d'Amenée d'eau de Echallens, permettant de cette manière d'être approvisionnée en cas de crise par les eaux de Lausanne ou des communes voisines par deux points distinctes .

Dommartin est alimentée essentiellement par les sources de Villars-Tiercelin (Gouille, Mottex et Praz-Bacon), par les eaux de Peney-Le-Jorat(Vernes et Chalet au Renard) et Viallars-Mendraz ( Moilles, Moillettes et Puit de la Ligne de Tir).

#### Traitement

Les eaux qui nourrissent les stations de pompage de la Vilaire (Sottens) et station de pompage de Villars-Mendraz sont équipées de système de turbidimètre et désinfection par ultra violets, qui garant l'élimination des eaux chargées et l'élimination des agents pathogènes dans l'eau. L'analyse des risque pour les sources des Vernes, nappe du Chalet au Renard, sources de Praz-Bacon, Mottex et Creux aux Grenouilles, a pu déterminer, en fonction de la stabilité de ces eaux, la non nécessité d'organes de désinfections et ces eaux ne sont pas traitées, cependant il y a des protocoles, de prévention de risque, lors des conditions atmosphériques exceptionnelles. La station de pompage de La Gouille, qui reçoit les eaux des sources du même nom, est équipée d'un organe d'irradiation ultra violet.

#### Contrôles sanitaires

L'eau distribuée par notre commune est objet des contrôles ordinaires hebdomadaires, (organoleptiques, température, ph et conductivité), et extraordinaires lors des conditions atmosphériques exceptionnelles. Tous les rassemblements de sources et puits font objet de deux prélèvements annuelles, un complète l'autre bactériologique avant et après les installations de désinfection afin d'attester le bon fonctionnement. Le réseau de Dommartin est analysée deux fois par année sur les paramètres physico-chimiques et bactériologiques. Le nombre total d'échantillons par année qui servent à garantir la qualité de l'eau distribué est de 37 selon tableau.



# Service de l'eau de Montilliez

## Réseau de Dommartin

Localités	Paramètres	1er prélèv.	2ème prélèv.	3ème prélèv.	4ème prélèv.	Totaux partiels
		Sources	Réseau	Sources	Réseau	
Villars- Mendraz	Bactériologiques	3	1	2	1	7
	Physico-chimiques et pesticides	2	1		1	4
	Chlorothalonil	2				2
Peney-Le-Jorat	Bactériologiques	2	1		1	4
	Physico-chimiques et pesticides	2	1		1	4
	Chlorothalonil	1				1
Villars- Tiercelin et Montaubion Chardonney	Bactériologiques	4	1	2	1	8
	Physico-chimiques et pesticides	3	1		1	5
	Chlorothalonil	2				2
<b>Total échantillons</b>						<b>37</b>

### Bactériologie

En 2021 nous avons constaté un dépassement de la valeur maximale concernant l'analyse microbiologique à Dommartin (1UFC *Echérichia Coli*). Nous avons répété l'analyse immédiatement en partant du principe d'un mauvais prélèvement ou défaut de Laboratoire et les résultats été conformes. Aucune autre mesure avait été nécessaire.

### Paramètres physico-chimiques *(ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution)*

La valeur des métabolites du fongicide chlorothalonil dépasse la valeur maximale admise de 0,1 µg/l dans presque 60% de l'eau, distribuée par la AIEHJ et la dilution ne constitue pas une possibilité viable, dont elle continue d'étudier des solutions applicables que bientôt pourront résoudre ce problème.

**Dureté total : 23.8 °f, soit une eau moyennement dure**

Température moyenne	14.5 °C
Calcium	79.5 mg/l
Magnésium	9.5 mg/l
Sodium	4.8 mg/l

pH	7.56
Chlorures	9.0 mg/l
Nitrates	20 mg/l
Sulfates	10.3 mg/l



# Service de l'eau de Montilliez

## Réseau de Dommartin

Les rapports d'analyses d'eau sont visibles sur notre site internet [www.montilliez.ch](http://www.montilliez.ch) - administration – communications officielles – pilier public – municipalité.

L'année 2021 était de pluviométrie intense, nous obligeant à redoubler d'attention sur tous les aspects concernant la qualité de l'eau. Les normes et pratiques de plus en plus exigeantes en matière de contrôle et traçabilité nous ont obligé à fournir un effort considérable. Nous continuerons cette démarche afin de vous fournir toujours une eau de qualité irréprochable.

### Informations utiles

En cas de questions supplémentaires, de problèmes, fuites ou accidents en relation à l'eau, nous nous tenons à votre disposition au :

- Téléphone 021 881 49 12 ou par courriel à [greffe@montilliez.ch](mailto:greffe@montilliez.ch)

En cas de problèmes relatifs à la **qualité** ou aux **propriétés** de l'eau, le Fontainier de l'AIEHJ est à votre disposition au :

- Téléphone 079 551 06 62 ou par mail du fontainier de l'AIEHJ : [wilson.cardoso@jorat-menthue.ch](mailto:wilson.cardoso@jorat-menthue.ch)

Le responsable qualité de l'eau :

Dommartin 31.12.2021

François Guizzetti  
municipal Commune de Montilliez