



Service de l'eau de Poliez-Pittet

2.1 Information – Qualité de l'eau

Qualité de l'eau potable en 2025 – Commune de Poliez-Pittet, 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 notre qualité de distributeur, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par an sur la qualité de l'eau potable.

Provenance

L'approvisionnement du réseau communal provient du réseau interconnecté de l'Association Intercommunale des Eaux du Haut Jorat (AIEHJ), qui regroupe les communes de Jorat-Menthue, Poliez-Pittet, Hermenches, Rossenges et la localité de Dommartin (commune de Montilliez). Cette interconnexion permet aux communes membres une meilleure utilisation des ressources ainsi qu'une optimisation du contrôle de la qualité, de la maintenance et de l'administration. Elle est également reliée à l'Association Intercommunale des Eaux du Jorat et à l'Association Intercommunale d'Amenée d'eau d'Echallens. Ce dispositif permet, en cas de crise, d'être approvisionné par les eaux de Lausanne ou des communes voisines via deux points distincts.

L'alimentation à Poliez-Pittet est principalement assurée par les sources du Bois-Conti et les puits des Alloux, complétée ponctuellement par les sources de Jorat-Menthue. Le réservoir du Rategniau, qui réceptionne l'ensemble des eaux, ne permet pas de garantir une pression de service suffisante pour la partie haute du village. Par conséquent, cette zone est alimentée directement par les eaux de Jorat-Menthue. La partie basse est quant à elle desservie par les sources et puits mentionnés plus haut. Les deux réseaux sont toutefois interconnectés par un système de gestion de pression, assurant une redondance en cas de rupture de conduite sur la partie inférieure.

Traitement

Les eaux des sources du Bois-Conti font l'objet d'un suivi par turbidimètre et d'une désinfection par ultraviolets, garantissant l'élimination des eaux troubles et des agents pathogènes. L'analyse des risques pour les puits des Alloux a déterminé qu'au vu de la stabilité de ces eaux, aucun traitement de désinfection n'est requis. Toutefois, des protocoles de prévention des risques sont appliqués lors de conditions atmosphériques exceptionnelles.

Contrôles sanitaires

L'eau distribuée par notre commune fait l'objet de contrôles ordinaires hebdomadaires (organoleptiques, température, pH et conductivité) et de contrôles extraordinaires en cas d'intempéries. Toutes les captures de sources et de puits font l'objet de deux prélèvements annuels : un complet et un bactériologique (effectués avant et après traitement) afin d'attester le bon fonctionnement des installations. Le réseau est analysé deux fois par an sur les paramètres physico-chimiques et bactériologiques. Au total, 60 échantillons annuels garantissent la qualité de l'eau selon le tableau de suivi.

Localités	Paramètres	1er prélév.	2ème prélév.	3ème prélév.	4ème prélév.	Totaux partiels
		Sources	Réseau	Sources	Réseau	
Sottens	Bactériologiques	2	1	2	1	6
	Physico-chimiques et pesticides	1	1		1	3
	Chlorothalonil	1				1
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
Réseau de Poliez-Pittet	Bactériologiques	4	1	2	1	8
	Physico-chimiques et pesticides	3	1		1	5
Total échantillons						60

Bactériologie

Aucun dépassement des valeurs maximales n'a été observé lors des analyses microbiologiques.

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

Un dépassement des valeurs des métabolites du fongicide chlorothalonil a été observé lors d'une prise d'échantillons par l'OFCO qui avait coïncidé avec le lavage annuel du réservoir du Rategniau. Pendant ce processus Poliz-Pittet reçoit majoritairement l'eau de Peney-Le-Jorat, altérant ainsi la concentration du fongicide de façon temporaire. Aucune mesure a été jugée nécessaire. L'AIEHJ cherche des solutions à cette problématique.

Dureté total : 21.4 °f, soit une eau moyennement dure

Température moyenne	14.5 °C
Calcium	70 mg/l
Magnésium	13.6 mg/l
Sodium	3.3 mg/l

Ph	7.7
Chlorures	3.1 mg/l
Nitrates	10.8 mg/l
Sulfates	11 mg/l

Remarques : L'année 2025 a été marquée par une pluviométrie normale, mais par des fortes intempéries nous imposant une vigilance accrue sur la qualité de l'eau. Les normes et pratiques de plus en plus exigeantes en matière de contrôle et de traçabilité demandent un effort constant. Nous poursuivons cet engagement afin de vous fournir une eau de qualité irréprochable.

Informations utiles

En cas de questions, de fuites ou d'incidents, nous restons à votre disposition :

- **Téléphone** 021 881 33 51 / 079 218 21 61
- **E-mail** commune@poliez-pittet.ch

Pour toute question technique sur la qualité et les caractéristiques de l'eau, le fontainier de l'AIEHJ est à votre disposition :

- **Téléphone** 079 551 06 62
- **E-mail** : wilson.cardoso@jorat-menthue.ch

Préparé par:.....
Date :

Patrice Girard
3.11.2025