



Service de l'eau de Poliez-Pittet

Information sur la qualité de l'eau en 2021

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 qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année sur 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 AIEHJ, 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 eau. L'AIEHJ est également connectée à l'Association Intercommunale des Eaux du Jorat AIEJ et à l'Association Intercommunale d'Amenée d'eau d'Echallens AIAE, permettant de cette manière d'être approvisionnée, en cas de crise, par les eaux de Lausanne ou des Communes voisines par deux points distinctes.

L'alimentation en eau à Poliez-Pittet est faite par les sources du Bois-Conti et les Puits des Alloux essentiellement, pouvant parfois être complétée par les sources de Jorat-Menthue. Considérant la hauteur du réservoir du Rategniau qui réceptionne la totalité des eaux et ne pouvant pas garantir une pression de service viable à la partie du haut de Poliez-Pittet, cette partie du village est alimentée directement avec les eaux de Jorat-Menthue. La partie du bas est alimentée par les eaux des sources et des puits cités avant. Cependant les deux parties sont interconnectées par un système de gestion de pression permettant ainsi une redondance de panne en cas de rupture de conduite qui alimente la partie inférieure.

Traitement

Les eaux des sources du Bois-Conti sont équipées de système de turbidimètre et désinfection par ultraviolets, garantissant l'élimination des eaux chargées et l'élimination des agents pathogènes dans l'eau. L'analyse des risques pour les Puits des Alloux, 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.

Contrôles sanitaires

L'eau distribuée par notre commune fait l'objet de contrôles ordinaires hebdomadaires, (organoleptiques, température, PH et conductivité), et extraordinaires lors des conditions atmosphériques exceptionnelles. Tous les rassemblements de sources et puits font l'objet de deux prélèvements annuels, soit un complet et un bactériologique avant et après les installations de désinfection afin d'attester du bon fonctionnement. Le réseau 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 distribuée dans notre commune est de 60.

Bactériologie

Un dépassement des valeurs maximales (1 UFC Escherichia coli) a été observé. La prise d'échantillons a été faite dans une fontaine publique et le résultat a pu être influencé par des poussières environnantes ce qui expliquerait la cause de ce dépassement. Aucune mesure extraordinaire n'avait été conseillée par le Laboratoire Cantonal qui a été à l'origine de ce prélèvement.

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

L'analyse de l'eau en 2021 n'a présenté aucun dépassement de la valeur maximale admise.

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

Température moyenne	14.5 °C
Calcium	63.1 mg/l
Magnésium	13.6 mg/l
Sodium	3.3 mg/l

PH	7.7
Chlorures	3.1 mg/l
Nitrates	7.9 mg/l
Sulfates	12.2 mg/l

Remarques : 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 amené à fournir un effort considérable. Nous continuerons cette démarche afin de garantir une eau de qualité irréprochable.

Informations utiles

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

Gindroz Patrick 079 218 21 61 ou patrick.gindroz@poliez-pittet.ch

Pour la qualité et les caractéristiques de l'eau le Fontainier de la AIEHJ est à votre disposition

Cardoso Wilson 079 551 06 62 ou wilson.cardoso@jorat-menthue.ch