

Information – Qualité de l'eau

Qualité de l'eau potable en 2023 du réseau de distribution des communes de Bogis-Bossey, Chavannes-de-Bogis, Chavannes-des-Bois, Commugny, Coppet, Crassier, Founex, Mies, Tannay. 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'eau alimentant le réseau communal provient de 2 sources appartenant aux SITSE, des sources d'eaux de la commune de La Rippe et de 2 stations de pompages du lac. En cas d'interruption ou besoin, une interconnexion est assurée via le réseau des SIG Genève à Mies et Chavannes-des-Bois.

En 2020, en raison de fortes concentration en Chlorothalonil, la Source Marie au centre du village de Commugny a été arrêtée le 13 février 2020.

Traitement

La station de traitement de Balessert est équipée de filtres à sable/anthracite, charbon actif, désinfection à l'eau de javel et mise à l'équilibre (ph) avec de la soude et du bicarbonate. La station de pompage du Puit de la source Marie (à l'arrêt depuis 2020) est équipée à sa sortie, d'un appareil d'irradiation UV.

L'eau en sortie de filtration est contrôlée à la sortie des réservoirs, (Chlore libre, Ph et température) avec des appareils de mesure.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau potable distribuée comporte 44 prélèvements par année effectués par notre service des eaux.

Bactériologie

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

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

Source Marie, la valeur d'un des métabolites du fongicide chlorothalonil dépasse la valeur maximale admise de 0,1 µg/l, les SITSE ont arrêté cette source depuis le 13 février 2020. Aucun dépassement n'a été observé sur le réseau.

Régulièrement des purges sont effectuées sur le réseau.

Station de traitement de Balessert et sources de La Rippe :

Aucun dépassement des valeurs maximales pour les paramètres physico-chimiques (y compris micropolluants) analysés n'est à signaler.

Eau de Source zone supérieure :

Communes de Bogis-Bossey, Chavannes-de-Bogis, Chavannes-des-Bois, Crassier, Founex.

Dureté totale : 26°f, soit une eau moyennement dure

Température moyenne	10 °C
Calcium	91 mg/l
Magnésium	6.9 mg/l
Sodium	1.0 mg/l

pH	7.4
Chlorures	1.2 mg/l
Nitrates	3.5 mg/l
Sulfates	2 mg/l

Eau du lac zone inférieure :

Communes de Commugny, Coppet, Founex, Mies, Tannay.

Dureté totale : 14°f, soit une eau douce

Température moyenne	12 °C
Calcium	43 mg/l
Magnésium	5.9 mg/l
Sodium	15 mg/l

pH	7.8
Chlorures	11.3 mg/l
Nitrates	3.1 mg/l
Sulfates	49 mg/l

En cas de questions supplémentaires, fuites ou accidents nous nous tenons à votre disposition au :

022 770 56 56, admin@sitse.ch