

Information – Qualité de l'eau

Qualité de l'eau potable en 2021 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 4 sources et de 2 stations de pompes 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 concentrations 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/antracite, charbon actif, désinfection à l'eau de javel et mise à l'équilibre (pH) avec de la soude. 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 43 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 supérieur :

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

Dureté totale : 29°f, soit une eau dure

Température moyenne	14 °C
Calcium	92 mg/l
Magnésium	5.3 mg/l
Sodium	<0.10 mg/l

pH	7.5
Chlorures	1.1 mg/l
Nitrates	2.8 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	15 °C
Calcium	47 mg/l
Magnésium	6.4 mg/l
Sodium	7.2 mg/l

pH	7.7
Chlorures	9.7 mg/l
Nitrates	2.8 mg/l
Sulfates	46 mg/l

En cas de questions supplémentaires, fuites ou accidents nous nous tenons à votre disposition au :
022 770 56 56, info@sitse.ch