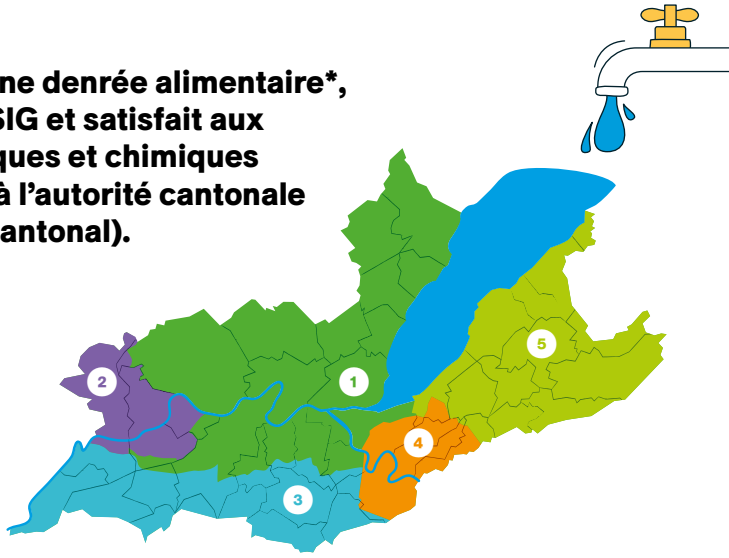
Quel bilan pour mon eau potable en 2024 ?

Traitée avec tout le soin requis pour l'élaboration d'une denrée alimentaire*, elle est contrôlée en permanence par le laboratoire SIG et satisfait aux exigences légales pour les paramètres microbiologiques et chimiques analysés. Les résultats sont régulièrement transmis à l'autorité cantonale de surveillance des denrées alimentaires (chimiste cantonal).



1 Eau du lac

	moyenne min.	moyenne max.	
Calcium	43,9	44,4	mg/L
Magnésium	5,9	5,9	mg/L
Potassium	1,7	1,7	mg/L
Sodium	9,4	10,2	mg/L
Dureté de l'eau**	13,4	13,5	°f

2 Eau du lac et nappe de l'Allondon

Calcium	43,9	78,3	mg/L
Magnésium	5,9	7,2	mg/L
Potassium	1,2	1,7	mg/L
Sodium	4,2	9,4	mg/L
Dureté de l'eau**	13,4	22,5	°f

3 Eau du lac et nappe du Genevois

Calcium	56,2	57,9	mg/L
Magnésium	10,2	10,3	mg/L
Potassium	1,4	2,1	mg/L
Sodium	7,9	9,4	mg/L
Dureté de l'eau**	18,3	18,7	°f

4 Nappe du Genevois

Calcium	63,4	66,1	mg/L
Magnésium	9,1	11,3	mg/L
Potassium	1,6	1,7	mg/L
Sodium	6,6	7,1	mg/L
Dureté de l'eau**	19,6	21,2	°f

Échelle de dureté de l'eau (en °f)**

Eau très douce	0 - 7
Eau douce	8 - 15
Eau moyennement dure	16 - 25
Eau assez dure	26 - 32
Eau dure	33 - 42
Eau très dure	Plus de 42

- **Scannez le QR Code pour plus d'informations sur la composition de votre réseau.**

56 millions de m³ distribués sur l'ensemble du canton de Genève

96 542 analyses effectuées par le laboratoire SIG

5 553 prélèvements ont été réalisés

1,4 % d'échantillons non conformes (80 échantillons non conformes sur 5 553 prélèvements, **sans gravité, avec un retour rapide à la normale**)

5 Zone temporaire Eau du lac et nappe du Genevois

Calcium	43,9	66,1	mg/L
Magnésium	5,9	11,3	mg/L
Potassium	1,6	1,7	mg/L
Sodium	6,6	9,4	mg/L
Dureté de l'eau**	13,4	21,2	°f

En raison de la rupture de la conduite d'eau survenue en septembre 2024 au quai Gustave-Ador, cette **nouvelle zone de distribution d'eau potable** a été créée. L'eau distribuée dans ce secteur provient de la nappe du Genevois, mélangée à de l'eau du lac. Cette nouvelle zone est provisoire puisqu'un tronçon de la conduite d'environ 500 mètres doit être changé d'ici la fin du premier semestre 2025.

**Le devoir d'information figure dans l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD).*
***Dureté de l'eau (moyenne des réseaux) en degrés français (°f) qui exprime la teneur en carbonate de calcium $CaCO_3$.*

L'Eau de Genève, la denrée alimentaire la plus contrôlée.

Afin de garantir une eau conforme à la législation fédérale sur les denrées alimentaires, tout au long de l'année, l'entretien du réseau et des installations est primordial.

- **150 collaborateurs·trices.**
- **1 100 km de réseaux d'eau potable.**
- **Plus de 5 500 prélèvements et près de 100 000 analyses par an réalisés par le laboratoire SIG sous la surveillance du chimiste cantonal.**

Rupture d'une conduite, quai Gustave-Ador

Dans la nuit du 28 au 29 septembre 2024, une conduite de transport d'eau potable de 70 cm de diamètre se rompait au quai Gustave-Ador, avec pour conséquence, une possible contamination de l'eau potable. Inédit par son ampleur, le sinistre allait bouleverser le quotidien d'environ 27 000 Genevoises et Genevois.

Cet événement a entraîné la mobilisation de près de 80 collaboratrices et collaborateurs SIG, et notamment le Service d'incendie et de secours (SIS), la police cantonale, le médecin et chimiste cantonal et les représentants des communes impactées. Les équipes ont déployé du matériel d'urgence pour garantir l'accès à toutes et tous à l'eau potable, assurer l'approvisionnement de bouteilles et analyser en continu l'eau du réseau.

Le mardi 1er octobre 2024 en début de soirée, les dernières analyses confirmaient que l'eau du réseau était potable.

Maintenance du Jet d'eau

Fin 2024, en plus de la maintenance annuelle, les conduites d'aspiration, les clapets et les vannes ont été rénovés pour la première fois depuis 70 ans. Les éléments d'origine ont été démontés, sablés, peints et remis en place. Après 5 semaines d'arrêt, le Jet d'eau a été remis en service.

Maintenance des réservoirs

Avant d'être distribuée, l'eau potable est stockée dans les 9 réservoirs du canton, éléments indispensables pour assurer une réserve en cas de panne de courant. Tous les 2 ans, les réservoirs sont nettoyés, désinfectés et entretenus pour garantir la qualité de l'eau potable.

L'Eau de Genève, chaque jour au cœur de votre vie !

L'Eau de Genève peut être bue chaque jour par tous les membres de la famille.

Témoignage

L'eau, un atout diététique

«La composition en minéraux de l'Eau de Genève convient à toute la population. L'eau est la seule boisson indispensable au bon fonctionnement de l'organisme, elle est rafraîchissante et désaltérante. Pour un adulte, il est recommandé de boire au moins **1,5 litre par jour.** Cette quantité d'eau de boisson complète celle apportée par les aliments.

Dans certains cas, les besoins en eau augmentent : fièvre, sport intensif, fortes chaleurs, etc.

Boire suffisamment fait partie d'un bon équilibre nutritionnel. C'est pourquoi, il est essentiel de privilégier l'eau et de faciliter son accès dans les lieux publics.»

Tania Lehmann
Directrice et diététicienne à Fourchette Verte Genève

Le calcaire, c'est du calcium !

Avant d'arriver chez vous, l'eau s'enrichit de nombreux oligo-éléments et de sels minéraux. Le calcaire en fait partie. Il participe à l'apport journalier en calcium et en magnésium, éléments essentiels à la croissance et à l'entretien du squelette.

100% locale, écologique et économique.

0 Transport routier, Emballage, Conditionnement

Depuis 2009, l'Eau de Genève, c'est :

- **Plus de 150 millions** de bouteilles plastiques évitées, soit en moyenne 10 millions par an.
- **Plus de 15 000 tonnes de CO_2** économisées par rapport à des eaux minérales en bouteilles suisses ou européennes. C'est l'équivalent de plus de 7 500 allers-retours Genève-New York pour une personne.

Info prix

1 litre d'Eau de Genève coûte 0,23 centimes TTC.

- Soit, jusqu'à 500 fois moins chère que l'eau en bouteille*.
- En moyenne, une famille genevoise de 4 personnes économise entre CHF 440.- et CHF 2 000.- par an en préférant l'eau du robinet*.

**Source : Fédération Romande des Consommateurs*

L'Eau de Genève accompagne les athlètes et ravitaille les principaux événements sportifs genevois !

Genève Volley

Handisport

Lions de Genève

UHC Genève Féminin

GSHC Féminin

Natation artistique Plan-les-Ouates

Marathon de Genève

Course de l'Escalade

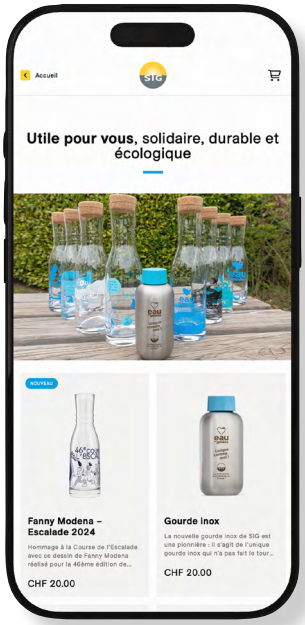
Genève LPLO

Tremplin Jeunes SIG

Tremplin Handisport SIG

Une nouvelle boutique en ligne pour les carafes et gourdes Eau de Genève !

- **Un design plus moderne et une ergonomie améliorée.**
- **Payez dorénavant vos achats par carte et Twint.**



Chaque jour au cœur de votre engagement !

SIG reverse 100 % des bénéfices de la vente des gourdes à l'Association pour la Sauvegarde du Léman (ASL).

Éthique : fabriquée à moins de 800 km de Genève, c'est l'unique gourde inox qui n'a pas fait le tour du monde avant d'arriver dans vos mains.

Pratique : d'une contenance de 0,5 L à simple paroi, elle est la seule faite en inox d'origine européenne.

Durable : très résistante, elle vous accompagnera tout au long de votre vie. De qualité 18/10, cet inox est le plus qualitatif pour vous garantir une sécurité alimentaire optimale, sans oxydation.

Écologique : recyclable à 100 %, tout comme son emballage en carton et son bouchon en polypropylène sans bisphénol A.

SIG reverse 100 % des bénéfices de la vente des carafes à une action humanitaire.

Locale et originale : créée (design), sérigraphiée à Genève et illustrée par le dessinateur genevois ZEP, l'artiste Ben et des étudiants de la HEAD et de l'ESBDI.

Écologique : en verre recyclable, fabriquée en Europe et emballée dans un carton recyclé.

Pratique : elle peut contenir 1 litre. Ses dimensions sont adaptées à la porte du frigo et un bouchon en liège est inclus.

Où les acheter ?

- **Commande en ligne : bit.ly/sig-carafes**
- **À Quartier libre SIG (Pont de la Machine) et à SIG Lignon**
- **Lors de nos événements SIG**

Design : parentidesign.com - Imprimé sur papier recyclé - Communication SIG - Avril 2025

sig-eaudegeneve.ch

Suivez votre eau sur Facebook !
facebook.com/sig.geneve

English version available on
sig-eaudegeneve.ch