Information sur la qualité de l'eau

ROMANEL-SUR-LAUSANNE

Qualité de l'eau potable 2025 : une eau lausannoise de très bonne qualité, contrôlée et sûre

L'eau potable est soumise à des normes particulièrement rigoureuses* et de multiples analyses sont effectuées tout au long de son parcours, de la ressource jusqu'au robinet. Au total en 2025, 3'132 échantillons ont été prélevés et 35'708 paramètres ont été analysés par le laboratoire accrédité du service.

Les analyses microbiologiques ont révélé 13 non-conformités mineures, c'est-à-dire sans risque pour la santé. Lors d'un second prélèvement, ces non-conformités n'ont pas été confirmées.

La qualité de l'eau pour les paramètres physico-chimiques a été en tout point conforme aux exigences légales.

Des analyses sur les micropolluants (pesticides, médicaments et divers autres composés) ont été effectuées soit par le laboratoire du service, soit par un laboratoire externe. Les résultats affichent des valeurs inférieures aux seuils admissibles, à l'exception du 1,2,4-Triazole. Cette substance a été observée dans les réseaux de distribution d'eau potable approvisionnés par l'eau du Léman, à une teneur moyenne de 0.7 µg/L, la norme étant de 0,1 µg/L. Selon l'Office cantonal de la consommation (OFCO) qui se base sur une analyse de risques réalisée par le Swiss Centre for Applied Human Toxicology (SCAHT), les concentrations observées dans l'eau distribuée ne présentent pas de risques pour la santé des consommateurs.
Pour plus d'informations : www.lausanne.ch/triazole.

* Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD).

En savoir plus sur la provenance de votre eau…

La commune de Romanel-sur-Lausanne est alimentée par l'eau des réservoirs de Sauvabelin et de Vernand. Ces réservoirs reçoivent et distribuent l'eau du lac Léman, du lac de Bret et des sources. L'eau des lacs est traitée par les usines de Lutry (par filtration membranaire et le charbon actif en poudre), de Saint-Sulpice (par filtration sur sable) et de Bret (via une chaîne de traitement complexe). Quelle que soit sa provenance, l'eau est désinfectée par une légère chloration.

Service de l'eau
Rue de Genève 36, Case postale 7416, 1001 Lausanne, T. +41 21 315 85 30, eau@lausanne.ch
Laboratoire du Service de l'eau
T. +41 21 315 99 22, eau.labo@lausanne.ch

Service de l'eau
VILLE DE LAUSANNE

En savoir plus sur la qualité de l'eau distribuée…

MICROBIOLOGIE

Les analyses microbiologiques permettent de mettre en évidence la présence éventuelle de microorganismes dans l'eau. Certains, d'origine naturelle, comme les germes aérobies mésophiles, sont sans danger pour l'homme. D'autres, comme les Escherichia coli et les entérocoques sont indicateurs d'une contamination par des matières fécales humaines ou animales. Leur présence permet de supposer que d'autres bactéries plus dangereuses et susceptibles de provoquer des maladies graves pourraient se trouver dans l'eau.

Analyses microbiologiques de votre eau en 2025

Microorganismes	Min	Max	Norme eau potable
Germes aérobies mésophiles (UFC/ml)	0	174	< 300
Escherichia coli (UFC/ml)	0	0	0
Entérocoques (UFC/ml)	0	0	0

Résultat : eau de très bonne qualité microbiologique

PHYSICO-CHIMIE

Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau et à ses équilibres, ainsi qu'aux substances indésirables voire toxiques qu'elle pourrait contenir.

Qualification	°f	mg/l $CaCO_3$
Eau très douce	0 à 7	0 à 70
Eau douce	7 à 15	70 à 150
Eau moyennement dure	15 à 25	150 à 250
Eau assez dure	25 à 35	250 à 350
Eau dure	35 et plus	350 et plus

Résultats des analyses physico-chimiques de votre eau en 2025

Caractéristique	Unité	Objectif de qualité / Norme eau potable (OPBD)	SAUVABELIN	VERNAND				
Conductivité à 25°C	µS/cm	200 - 800	370	416				
Dureté totale	°français	> 10	18.1	20.3				
Calcium (Ca)	mg/l	< 200	60					
Magnésium (Mg)	mg/l	< 50	7.7	7.7				
Sodium (Na)	mg/l	< 20	5.4	7.2				
Potassium (K)	mg/l	< 5	1.3	1.4				
Hydrogénocarbonates	mg/l	--	179	231				
Chlorures (Cl-)	mg/l	< 20	7.5	11.8				
Sulfates (SO4- -)	mg/l	< 50	34	14				
Nitrates (NO3-)	mg/l	< 25	2.2	8.0				

Résultat : eau de très bonne qualité physico-chimique

MICROPOLLUANTS

Le Service de l'eau est fortement impliqué dans la maîtrise des micropolluants. Plus de 300 substances sont monitorées dans les différentes ressources et l'eau distribuée. A l'exception de la problématique du 1,2,4-Triazole, la totalité de l'eau distribuée correspond aux exigences légales en vigueur. Les captages d'eaux souterraines contaminés aux métabolites du chlorothalonil restent hors service.

Service de l'eau
Rue de Genève 36, Case postale 7416, 1001 Lausanne, T. +41 21 315 85 30, eau@lausanne.ch
Laboratoire du Service de l'eau
T. +41 21 315 99 22, eau.labo@lausanne.ch

Service de l'eau
VILLE DE LAUSANNE