
eauservice

Le laboratoire d'eauservice a pour mission essentielle de contrôler la qualité des ressources en eau ainsi que la qualité de l'eau potable distribuée dans les réseaux de la région lausannoise.

Il s'assure que l'eau potable, en tant que denrée alimentaire, ne contienne ni substances gênantes ou toxique, ni germes pathogènes et il vérifie qu'il est bien conforme aux critères d'appréciation de la Loi sur les denrées alimentaires.

Les analyses effectuées à eauservice sont destinées à garantir une qualité irréprochable de l'eau potable pour un usage sans danger pour la santé.

De nombreuses analyses de surveillance sont effectuées sur des échantillons d'eau provenant du lac Léman, du lac de Bret et des sources, de même que du départ des stations de production après plusieurs étapes d'amélioration, de la sortie des réservoirs, ainsi que du réseau de distribution.

Il existe deux catégories d'analyses :

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

Les analyses microbiologiques s'intéressent à la contamination de l'eau par des microorganismes.

Environ 8'000 échantillons sont prélevés chaque année donnant lieu à environ 20'000 analyses physico-chimiques et 10'000 analyses microbiologiques.

Le laboratoire intervient également dans l'évaluation des ressources et dans l'identification de pollutions potentielles afin de prendre les mesures préventives qui s'imposent.

Enfin, il fournit de précieux renseignements pour la mise au point et le suivi des usines et stations de traitement d'eau.