



Information annuelle – Qualité de l'eau

Qualité de l'eau potable en 2021 – Commune de Syens, réseau de distribution.

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 3 sources, Grand-Champ Nord, Grand-Champ Sud, Maufay. En cas d'interruption ou besoin, la redondance est assurée par la déconnexion de la source problématique du réseau.

Traitement

L'eau distribuée n'est pas traitée.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau potable distribuée comporte au minimum 2 prélèvements par année effectués par notre service des eaux et analysés par le Service de l'eau de la Ville de Lausanne.

Bactériologie

Lors des précipitations de l'été 2021 et des travaux le long de la RC 601, nos analyses ont décelés un dépassement de la valeur maximale pour les paramètres microbiologiques E. Coli et Entérocoques, en date du 9.07.2021 et du 27.08.2021, nous avons procédé à la désinfection du réservoir et à la purge du réseau afin d'assurer un retour à la normale.

Paramètres physico-chimiques

Les analyses physico-chimiques sont conformes, à part le taux de silice qui présente au taux de 6.3 mg Si/l pour une norme à 5.0 mg Si/l. Il s'agit de cas de peu de gravité, seule une surveillance du paramètre a donc été demandée. Aucune autre mesure n'est ordonnée car la silice présente dans notre eau provient de l'eau de source et non des tuyaux, sa consommation ne présente donc pas de risque pour la santé.

Concernant le Chlorothalonil – analyses des micropolluants en microgramme par litre (ug/L) :

La source, Grand-Champ Nord, a été sortie du réseau et déviée en 2020 en raison d'une teneur plus élevée en Chlorothalonil, elle n'a pas été rétablie, la quantité d'eau étant suffisante avec les 2 sources restantes.

Dureté de l'eau : 26,0 (°F) eau dure

Taux de nitrate : 16,5 mg/L pour une norme à max. 40 mg/L (milligramme par litre)

Informations utiles

En cas de questions supplémentaires, nous nous tenons à votre disposition au

Mme Stefania Costantini / stefania.costantini@syens.ch / 079 101 62 00

M. Jean Meyer / meyerjean@bluewin.ch / 079 418 86 47

En cas de problèmes, fuites ou accidents, le service de piquet est atteignable au

Mme Stefania Costantini / stefania.costantini@syens.ch / 079 101 62 00

M. Jean Meyer / meyerjean@bluewin.ch / 079 418 86 47

Les rapports complets des analyses sont disponibles sur le site internet de la commune, www.syens.ch et au pilier public.

14 mars 2022

La Municipalité

Annexe : rapport complet d'analyses du 12.11.2021