

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Chlorothalonil et métabolites : la situation sur le réseau d'eau des Services industriels de Nyon est globalement très bonne

Nyon, le 23 juin 2020

Depuis le 1er janvier 2020, tous les métabolites du chlorothalonil sont considérés comme pertinents, donc avec un seuil admis dans l'eau potable de 0,1 microgramme par litre. En sa qualité de distributeur d'eau, les SI Nyon veillent à fournir continuellement une eau potable irréprochable à ses 31'000 clients. Les dernières analyses du réseau démontrent que l'eau est tout à fait propre à la consommation. Sur l'ensemble du réseau, seuls deux apports ont été mis provisoirement hors service par précaution. Une mesure qui n'a aucune incidence sur l'approvisionnement des huit communes concernées.

Les SI Nyon gèrent leur réseau d'eau qui s'étend sur les communes d'Arnex, Borex, Céligny, Crans-près-Céligny, Nyon, Prangins, Signy-Avenex, ainsi que dans la zone industrielle de la commune de Duillier. Depuis de nombreuses années, ils ont mis en place un programme d'autocontrôle, complété d'une batterie d'analyses performantes, pour mesurer la qualité de l'eau potable distribuée.

Depuis le 1^{er} janvier 2020, l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) considère certains métabolites du chlorothalonil (pesticide de la famille des fongicides) comme « pertinent » pour l'eau potable. A savoir que leur valeur ne doit pas dépasser 0,1 microgramme par litre.

Les analyses systématiques effectuées par les SI Nyon attestent de résultats rassurants en ce qui concerne le captage des sources, les apports du lac et le transport par le réseau. L'eau distribuée est de très bonne qualité et correspond aux normes en vigueur.

Des traces de métabolites du chlorothalonil ont en revanche été décelées dans les puits du Fresne et du Bucleis (eau pompée dans la nappe phréatique). Même si les résultats de l'analyse dépassent légèrement la norme, ces deux apports ont été mis immédiatement hors service par mesure de précaution. Des analyses complémentaires se poursuivent selon les directives de l'Office cantonal de la consommation (OFCO). Le cas échéant, des mesures correctives à entreprendre seront élaborées en collaboration et sous le contrôle de l'OFCO.

La mise hors service de ces deux pompages ne perturbera aucunement l'approvisionnement en eau potable des 8 communes desservies par le réseau des SIN. Le réseau d'eau construit et géré par les SI Nyon a été construit sur le principe de maillage et d'interconnexion, dont fait partie le réservoir de la Société anonyme pour le pompage et l'adduction d'eau du lac pour la région nyonnaise (SAPAN) construit en 2017. Cette conception permet un apport constant dans le volume et la qualité distribués, même en cas de déficit hydrique, comme maîtrisé durant les deux dernières années marquées par la sécheresse.

Le réservoir de la SAPAN a par ailleurs été dimensionné dans l'optique d'une évolution des besoins à venir et prévu pour garantir de l'eau potable à 68'000 habitants.

> Suite de la page 1

Entretien et contrôle récurrents des installations

L'eau distribuée annuellement par les SI Nyon représente 4 mio de m³. La gestion et le contrôle sont conformes à la législation fédérale et cantonale relatives à l'exploitation des réseaux et à la distribution d'eau potable. En 2019, l'eau consommée provenait pour 38% de 5 sources situées au pied du Jura, pour 23% des nappes phréatiques. Le solde de 39% de l'eau est pompé dans le lac et est traité par différentes étapes: floculation, filtration sur sable, ozonation, filtration sur charbon actif et rectification du pH.

L'entretien des installations et les contrôles de la qualité de l'eau sont effectués sur une base récurrente par le fontainier breveté des SI Nyon. Au niveau bactériologique et chimique les échantillons sont analysés en laboratoire. Ces analyses ont pour objectif d'évaluer la présence ou la teneur en micro-organismes et la qualité chimique.

Informations complémentaires

[Qualité de l'eau – site des SINyon](#)

[Rapport de l'Observation nationale des eaux souterraines NAQUA](#)

[Protection de la nappe phréatique - Pertinence des métabolites de produits phytosanitaires dans les eaux souterraines et dans l'eau potable](#)

Contacts presse

M. Vincent Hacker, Municipal en charge des SI Nyon, vincent.hacker@nyon.ch, 079 936 72 78

M. Serge Guebey, Directeur réseaux SI Nyon, serge.guebey@nyon.ch, 079 339 53 42