



MEDIENMITTEILUNG

Qualität des Trinkwassers in Biel und Nidau

Die gesetzlichen Höchstwerte des Fungizid Chlorothalonil werden im Bieler Trinkwasser nicht mehr überschritten. Der Energie Service Biel/Bienne erreichte dies mittels einer Optimierung der Wasseraufbereitung im Seewasserwerk Ipsach.

Das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) hat das Fungizid Chlorothalonil mit der Mitteilung vom 12.12.2019 per 1.1.2020 verboten. Das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) hat alle Abbauprodukte (Metaboliten) von Chlorothalonil als relevant erklärt und per 1.1.2020 den Höchstwert für die Abbauprodukte auf 0.1 Mikrogramm pro Liter Trinkwasser festgelegt.

Der Energie Service Biel/Bienne hat daraufhin die Analysen der Wasserproben von bisher einem geprüften Chlorothalonil-Metaboliten auf elf prüfbare Chlorothalonil-Metaboliten erweitert. Im Februar musste festgestellt werden, dass der Höchstwert eines der elf gemessenen Chlorothalonil-Metaboliten geringfügig überschritten wurde.

Als Reaktion prüfte der ESB Massnahmen in der Wasseraufbereitung im Seewasserwerk Ipsach. Durch die Kombination von verschiedenen verfahrenstechnischen Massnahmen konnte die Aufbereitungsleistung zur Entfernung der Chlorothalonil –Metaboliten gesteigert werden. Die Wirkung dieser Massnahmen wird durch die neuesten Analyseresultate bestätigt. Die gesetzlichen Höchstwerte der Chlorothalonil-Metaboliten werden eingehalten.

Im neu geplanten Seewasserwerk hat die Behandlung des Wassers zur Senkung von Spurenstoffen einen wichtigen Stellenwert. Eine Aufbereitungsstufe wurde spezifisch für polare Stoffe wie bspw. Chlorothalonil-Abbauprodukte ausgelegt. Das neue Seewasserwerk stellt sicher, dass die Bieler Bevölkerung langfristig mit einwandfreiem Trinkwasser versorgt werden kann. Die geplante Inbetriebnahme ist Ende 2024.

Die Trinkwasserqualität wird auf der Website www.trinkwasser.ch publiziert.

Weitere Auskünfte erteilt:

Energie Service Biel/Bienne
Herr Andreas Hirt
Leiter Bau & Netzservices / Mitglied der Geschäftsleitung
Gottstattstrasse 4
2504 Biel
Tel. 032 321 12 20
andreas.hirt@esb.ch

Veröffentlicht am 26.08.2020