

INTERKANTONALES LABOR

LEBENSMITTELKONTROLLE APPENZELL AUSSERRHODEN APPENZELL INNERRHODEN SCHAFFHAUSEN
UMWELTSCHUTZ SCHAFFHAUSEN

Wasserversorgung Bargaen
Wasserreferat
Steigstr. 6
8233 Bargaen SH

Schaffhausen, 9. September 2020

Peter Wäspi
T +41 52 632 75 40 direkt
peter.waespi@ktsh.ch

UNTERSUCHUNGSBERICHT 20-1978

Sachverhalt

Wie bereits im Frühjahr 2020 angekündigt, hat das IKL im August 2020 erneut diverse Grund-, Quell- sowie Netzwasserproben im Kanton Schaffhausen erhoben, um diese auf Rückstände von Chlorothalonil-Abbauprodukten zu untersuchen und um Aussagen zur Entwicklung machen zu können.

Probenahme

Probenahmeort: (10254) Wasserversorgung Bargaen
Probenahmedatum: 20.08.2020
Probeneingang: 20.08.2020
Untersuchungszeit: 20.08.2020 - 04.09.2020
Probenehmer: Peter Wäspi
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle Netzwasser Chlorothalonil-Metaboliten
Witterung: letzter Regen vor 2 bis 5 Tagen

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle
K5302	Netzwasser	NW Bargaen Dorf Brunnen

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chromatographie

Parameter	Einheit	HW	K5302
Chlorothalonil-sulfonsäure (R417888)	µg/kg	0.100	n.n.
Chlorothalonil Metabolit R471811	µg/kg	0.100	n.n.
Chlorothalonil Metabolit SYN507900	µg/kg	0.100	n.n.

n.n.: nicht nachweisbar; n.a.: nicht auswertbar; n.b.: nicht bestimmt; < x: die Substanz konnte nachgewiesen werden;

■ nicht gute Praxis ■ Beanstandung

HW: Höchstwert

Beurteilung

Beurteilungsgrundlagen:

Gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV, SR 817.022.11) gilt für Pestizide sowie deren relevanten Abbauprodukte der Höchstwert von 0.1 µg/L im Trinkwasser.

Beurteilung der Netzwasserprobe:

Probe K5302, NW Bargaen Dorf Brunnen

Zum Zeitpunkt der Probenahme entsprach die Probe bezüglich den untersuchten Chlorothalonil-Abbauprodukten den Anforderungen der TBDV.

- Chlorothalonilsulfonsäure (R417888): Das Abbauprodukt konnte nicht nachgewiesen werden.
- Chlorothalonil Metabolit R471811: Das Abbauprodukt konnte nicht nachgewiesen werden.
- Chlorothalonil Metabolit SYN507900: Das Abbauprodukt konnte nicht nachgewiesen werden.

Haben Sie Fragen? Rufen Sie uns an.

Freundliche Grüsse

Peter Wäspi
Fachbereichsleiter Trinkwasser, Gewässerschutz

Kopie an: - Gemeindekanzlei, 8233 Bargaen SH

Kenndaten zu den Messresultaten und den verwendeten Untersuchungsmethoden stehen auf Anfrage zur Verfügung. Informationen zum Messprinzip und zur Entscheidungsregel finden Sie unter www.interkantlab.ch. Die Ergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Die auszugweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Amtes.