

INTERKANTONALES LABOR

LEBENSMITTELKONTROLLE APPENZEL AUSSERRHODEN APPENZEL INNERRHODEN SCHAFFHAUSEN
UMWELTSCHUTZ SCHAFFHAUSEN

EINGANG

11. SEP. 2020

Wasserversorgung Merishausen
Gemeindekanzlei
Hauptstr. 78
8232 Merishausen

Schaffhausen, 9. September 2020

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

UNTERSUCHUNGSBERICHT 20-1977

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: (10297) Wasserversorgung Merishausen
Probenahmedatum: 20.08.2020
Probeneingang: 20.08.2020
Untersuchungszeit: 20.08.2020 - 27.08.2020
Probenehmer: Peter Wäspi
Grund/Auftraggeber: Amtliche Kontrolle Netzwasser Chlorothalonil-Metaboliten

Proben

Nummer	Bezeichnung	Probenahmestelle
K5301	Netzwasser	NW Turnhalle

Auszug aus den Untersuchungsergebnissen

Chromatographie

Parameter	Einheit	HW	K5301
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 K5301, NW Turnhalle

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: - Gemeinderat, 8232 Merishausen

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 auszugsweise Vervielfältigung des Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung des Amtes.