

Betreff:**Grundwasserqualität - Resultate der AWEL-Messung Mai 2019 - Rückstände von Pflanzenschutzmitteln**

Sehr geehrte Damen und Herren

Die Grundwasserqualität macht Schlagzeilen. In den vergangenen Wochen sind neben den Befunden der Nationalen Grundwasserbeobachtung NAQUA des BAFU auch diverse Zeitungsartikel zum Thema Abbauprodukte von Pflanzenschutzmitteln im schweizerischen Grundwasser erschienen. Dabei steht ein Abbauprodukt (Metabolit) des Fungizids Chlorothalonil im Fokus, nämlich Chlorothalonil-Sulfonsäure.

Im Mai haben wir alle 92 Grundwasserfassungen unseres Messnetzes auf Chlorothalonil-Sulfonsäure untersucht. In 49 Fassungen fanden wir die Substanz, in 29 davon wurde der Trinkwassergrenzwert von 0.1 µg/L überschritten (siehe Zusammenstellung unten). Diese Zusammenstellung haben wir den Medien auf Anfrage ausgehändigt, ohne jedoch die Standorte der fraglichen Fassungen zu nennen. Nun haben wir von Seiten der lokalen Medien eine offizielle Anfrage gestützt auf das IDG (Gesetz über die Information und den Datenschutz) zur Veröffentlichung aller Messwerte inklusive Standorte der Fassungen erhalten. Wir werden diese kommende Woche an die Gesuchsteller aushändigen.

Auch Sie als lokale Wasserversorgung sind Inhaber einer oder mehrerer der beprobten Fassungen. Wir möchten Sie darum vorab über die Werte informieren, damit Sie sich auf allfällige Anfragen der Medien oder von Bürgerinnen und Bürgern vorbereiten können.

Falls Sie Mitglied in einer Gruppenwasserversorgung oder Zweckverband sind, bitten wir Sie alle Mitgliedsgemeinden diesbezüglich zu informieren.

Hier finden Sie die vollständige Liste mit allen vom AWEL beprobten Grundwasserfassungen und den gemessenen Werten:

Bitte beachten Sie: Diese Werte beziehen sich ausschliesslich auf das Grundwasser. Rückschlüsse von diesen Messwerten auf diejenigen im lokalen Trinkwasser sind nicht ohne weiteres möglich.

Zusammenfassung der im Kanton Zürich im Mai 2019 gemessenen Werte für Chlorothalonil--Sulfonsäure im Grundwasser:

Anzahl untersuchte Messstellen	92
Anzahl Positivbefunde von Chlorothalonil-Sulfonsäure	49
Anzahl Werte von Chlorothalonil-Sulfonsäure über 0.1 µg/L	29
Anzahl untersuchte Fassungen über 0.1 µg/L	32%
Durchschnittskonzentration aller Fassungen über 0.1 µg/L	0.34 µg/L
Maximalkonzentration Chlorothalonil-Sulfonsäure	1.3 µg/L

Wie Ihnen das Kantonale Labor der Gesundheitsdirektion bereits mitgeteilt hat, unterstützt es die Wasserversorgungen beim Ergreifen der erforderlichen Massnahmen bei vorhandenen Belastungen. Der SVGW unterstützt die Wasserversorgungen bei der Kommunikation. Wir vom AWEL, Abteilung Gewässerschutz, stehen Ihnen für Fragen bezüglich Grundwasser gerne zur Verfügung.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Marco Ghelfi

Kanton Zürich
Baudirektion
Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft
Gewässerschutz
Grundwasser und Wasserversorgung

Marco Ghelfi

Sektionsleiter
Stampfenbachstrasse 14
8090 Zürich
Telefon +41 43 259 39 63
Telefax +41 43 259 54 51
marco.ghelfi@bd.zh.ch