



Information zur Trinkwasserqualität 2021

Herkunft Quellwasser	Quellen Büschikermatten und Wyhalde, Büschikon
Zugekauftes Wasser	Pumpwerk Himmelrich, Mellingen
Büschikon	Mischwasser Reservoir Salhau, Hägglingen

Gesamthärte Ø-Quellwasser 35° fH (hart)

Chemische Beurteilung

Quellwasser Büschikermatte	Nitratwert 36 mg pro Liter
Quellwasser Wyhalde	Nitratwert 20 mg pro Liter
Mellingen Himmelrich	Nitratwert 32 mg pro Liter

Pflanzenschutzmittel-Rückstände	Wasser Quellen Tägerig	Wasser Himmelrich Mellingen
Chlorothalonil-Sulfonsäure R417888	0.2 µg/l	0.036 µg/l
Chlorothalonil-Metabolit R471811	0.59 µg/l	0.23 µg/l
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900	0.020 µg/l	0.020 µg/l

Hygienische Beurteilung

Das Trinkwasser wird jährlich zweimal mikrobiologisch durch das Amt für Verbraucherschutz kontrolliert. Die mikrobiologischen Werte der Proben lagen innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei. Hinweise bezüglich Chlorothalonil-Sulfonsäure und deren Metaboliten sind auf der Homepage der Gemeinde aufgeschaltet.

Behandlung

Unser Quellwasser wird mittels Trübungsmessung überwacht und durchfließt anschliessend eine UV-Desinfektion. Dadurch können eventuell vorhandene Mikroorganismen deaktiviert werden.

Nitratwerte

Die Toleranz liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser. Das angestrebte Qualitätsziel liegt unter 25 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser. Unser Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss Lebensmittelgesetzgebung.

Chlorothalonil

Der Höchstwert liegt bei 0.1 µg/l. Die Proben liegen leicht über dem Höchstwert. Die toxikologischen Eigenschaften werden als relevant aber nicht krebserregend eingestuft.

Besonderes

Die Wasserversorgung Tägerig arbeitet gemäss Qualitätssicherung und überprüft sich laufend selbst.

Weitere Auskünfte

Brunnenmeister W. Blattmer 079 / 679 17 64