



Wasserversorgung Wolfwil - Fulenbach

Information zum Trinkwasser 2022

Trinkwasserqualität	im Reservoir Schlosshubel, in Niederbuchsiten <u>Verbandsgemeinden:</u> Wolfwil, Fulenbach
Versorgte Einwohner	ca. 4'168 (Stand 1.1.2022)
Hygienische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben lagen so weit untersucht, innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.
Chemische Beurteilung	Kontrolle vom 16. Mai 2022 durch die Bachema AG, Schlieren

Reservoir Schlosshubel, Niederbuchsiten

m-Wert	(Säureverbr. pH 4.3)	4.82	mmol/l
Karbonathärte:	(berechnet)	23.9	°fH
Gesamthärte:	(berechnet)	26.8	°fH

Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldosierung

	Wert	Toleranzwert
Nitrat	25.5 mg/L	40 mg/L
Chlorothalonil-Metabolit R 417888 (Chlorothalonil-Sulfonsäure) MS/MS	0.05 µ/L	0.1 µ/L
Chlorothalonil-Metabolit R471811 MS/MS	0.29 µ/L	0.1 µ/L
Chlorothalonil-Metabolit SYN507900 MS/MS	<0.02 µ/L	0.1 µ/L

Die untersuchte Wasserprobe entspricht zur Zeit der Probenahme den gesetzlichen Anforderungen, die an ein Trinkwasser gestellt werden gemäss Hygieneverordnung (HyV).

Der Höchstwert von 0.1 Mikrogramm pro Liter des Chlorothalonil Metaboliten R471811 wird um 0.19 Mikrogramm überschritten. Eine gesundheitliche Gefährdung ist damit nicht verbunden. Die Trinkwasserversorger sind verpflichtet, diese Werte anzugeben.

Herkunft des Wassers	100 % Grundwasser, GWPW – Eichbänli, Wolfwil
Behandlung des Wassers	Grundwasser: Keine Behandlung
Besonderes	Das Trinkwasser hat einen guten Geschmack und schmeckt immer frisch. Die Wassertemperatur beträgt ca. 10.2 °C Der Grundwasserspiegel lag bei 424.0 m ü.M. Die Wasserversorgung Wolfwil-Fulenbach arbeitet nach dem Wasserqualität-Sicherungs-system des SVGW und den Grundlagen zur Selbstkontrolle in der Wasserversorgung des LMG, gemäss dem Kanton Solothurn.
Rechtsgrundlage	Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen: Art 5: Information der Zwischen- oder Endabnehmerinnen und -abnehmer Wer über eine Wasserversorgungsanlage Trinkwasser abgibt, hat die Zwischen- oder Endabnehmerinnen und -abnehmer mindestens einmal jährlich umfassend über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.
Weitere Auskünfte	Wasserversorgung Wolfwil - Fulenbach Präsident Betriebskommission: Ackermann Melanie Tel. 079 810 34 71 Anlagewart: Bichsel André Tel. 079 400 14 14