



EINWOHNERGEMEINDE 4533 RIEDHOLZ

Bau- und Werkkommission

Information Trinkwasserqualität 2024

Wasserqualität Niederdruckversorgung Reservoir Niederwil (von Brunnstube Fuchsbrunnen)

Wasserqualität gemessen am 21.05.2024

- Gesamthärte 25.2° fH
- Nitratgehalt: 12.3 mg/l (liegt deutlich tiefer als der Höchstwert von 40.0 mg/l)
- Chlorid (Erfahrungswert: < 20 mg/l): 11.4
- ph-Wert (höchstzulässig: 9.2): 7.25
- Temperatur Wasser (Reservoir vor UV): 11°C
- Aerobe mesophile Keime (vor UV-Anlage): 7
(liegt deutlich tiefer als der Höchstwert von 100 KBE/ml an der Fassung und 300 KBE/ml im Verteilnetz)
- Das Trinkwasser wird ab der Quelle Fuchsbrunnen - bei Bedarf ab GWUL - bezogen.
- Behandlung: Wasserdesinfektion (UV-belichtet)

Die untersuchten Trinkwasserproben erfüllen zum Zeitpunkt der Probenahme die Höchstwerte für TW der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16.12.2016 (Stand 01.02.2024).

Wasserqualität Niederdruckversorgung Riedholz (Pumpwerk von Brunnen XI Luterbach)

Wasserqualität gemessen am 21.05.2024

- Gesamthärte 24.1° fH
- Nitratgehalt: 11.0 mg/l (liegt deutlich tiefer als der Höchstwert von 40.0 mg/l)
- Chlorid (Erfahrungswert: < 20 mg/l): 8.98
- ph-Wert (höchstzulässig: 9.2): 7.54
- Temperatur Wasser (PW Brunnen XI mit Belüftung): 12.9°C
- Aerobe mesophile Keime (vor UV-Anlage): 3
(liegt deutlich tiefer als der Höchstwert von 100 KBE/ml an der Fassung und 300 KBE/ml im Verteilnetz)
- Das Trinkwasser wird von der Gruppenwasserversorgung Unterer Leberberg GWUL (Grundwasser) bezogen.
- Behandlung: Wasserdesinfektion (UV-belichtet)

Die untersuchten Trinkwasserproben erfüllen zum Zeitpunkt der Probenahme die Höchstwerte für TW der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16.12.2016 (Stand 01.02.2024).

Chlorothalonil wird von den Prüfstellen zurzeit nicht mehr geprüft.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter:

<https://www.srf.ch/news/schweiz/chlorothalonil-im-trinkwasser-schweizweite-massnahmen-gegen-das-umstrittene-fungizid>
