

INFORMATION TRINKWASSER BUCHS

Die Brunnengenossenschaft (BG) Buchs versorgt den Ortsteil Buchs mit Trinkwasser. Das Trinkwasser wird im Rahmen der Selbstkontrolle regelmässig geprüft. Das Trinkwasser entspricht den hygienischen, mikrobiologischen und chemischen Anforderungen der «Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bäder- und Duschanlagen (TBDV)».

Chlorothalonil

Chlorothalonil ist ein Pflanzenschutzmittel, welches im Jahr 2020 verboten wurde. Da Chlorothalonil und seine Abbauprodukte (beispielsweise R471811) als möglicherweise krebserregend gelten, hat der Bund zur Gewährleistung des **vorsorglichen** Gesundheitsschutzes einen Höchstwert von 0.1 µg pro Liter für das Trinkwasser festgelegt.

Bei den Kontrollen vom 19. Januar 2026 wurde festgestellt, dass das Wasser der Quelle C im Gebiet Oberweidwald 0.22 µg pro Liter des Metaboliten R471811 enthielt und damit den Höchstwert überschritt. Aus diesem Grund wurden die entsprechenden Quellen in den Verwurf gestellt und fliessen somit nicht ins Netz. Mit dieser Massnahme und mit periodischen Laborproben soll sichergestellt werden, dass der Höchstwert für Chlorothalonil jederzeit eingehalten ist.

Bei der Wasserprobe vom 14.04.26 wurde der Höchstwert von 0.1 µg pro Liter unterschritten. Die eingeleiteten Massnahmen haben sich also schon bewährt.

Herkunft und Behandlung des Wassers

Bei der Abgabe des Trinkwassers handelt es sich zu 100% Quellwasser, welches mittels UV-Desinfektion behandelt wird.

Mikrobiologische Messwerte

Wasseranalyse vom 26.05.2026

Parameter	Messungen	Grenzwert
Aerobe mesophile Keime	< 1 KBE/ml	
Escherichia coli	nn in 100ml	nn
Enterokokken	nn in 100 ml	nn

Legende:

nn: nicht nachweisbar

nb: nicht bestimmbar

KBE: Kolonienbildende Einheiten

Chemische Messwerte

Wasseranalyse vom 26.05.2026

Parameter	Messungen	Grenzwert
Chlorid	5.7 mg /l	
Nitrat	23 mg /l	40 mg/l
Sulfat	16 mg /l	
Gesamthärte	37.1 ° fH	
Karbonathärte	32.7 ° fH	
Calcium	112.6 mg /l	
Magnesium	22.0 mg /l	
Hydrogen-karbonat	399 mg /l	
Trübung	<0.10 TE/F	

Gesamthärte:

0–15: weich

15–25: mittelhart

über 25: hart

Adresse für weitere InformationenPräsident: Benny Felber, benny.felber@sfreiden.ch, 062 749 50 70Brunnenmeister: Xaver Meier, x.meier@gmx.ch, 079 408 07 04