

Laborergebnisse - Übersicht

Unabhängig geprüft in zwei Ländern, von zwei Laboren: umweltcheck.ch / Triwa AG (Schweiz) und empowerDX / Eurofins (Deutschland). Verglichen wurde dieselbe Wasserprobe - einmal direkt aus der Leitung, einmal nach der Filtrop-Umkehrosmose. Proben 02-03/2026.

Parameter	Leitungswasser	Filtrop	Reduktion	Labor	Bericht-Nr.
PFAS (Summe 20 + Summe 4)	-	n. n.	nicht nachweisbar	umweltcheck.ch (CH)	1001763691
Medikamentenrückstände (12 Wirkstoffe)	-	n. n.	nicht nachweisbar	umweltcheck.ch (CH)	1001763690
Hormone (Östrogene, Ethinylöstradiol)	-	n. n.	nicht nachweisbar	umweltcheck.ch (CH)	1001763690
Wasserhärte	13 °dH	0,15 °dH	98,8 %	umweltcheck.ch (CH)	1001763688/689
Gelöste Stoffe gesamt (Leitfähigkeit)	310 µS/cm	10 µS/cm	96,8 %	empowerDX (DE)	15333
Nitrat	13 mg/l	<1 mg/l	>92 %	empowerDX (DE)	15333
Sulfat	46 mg/l	<1 mg/l	>98 %	empowerDX (DE)	15333
Chlorid	19 mg/l	<1 mg/l	>95 %	empowerDX (DE)	15333
Natrium	6,1 mg/l	1,4 mg/l	77 %	empowerDX (DE)	15333
Kupfer	0,022 mg/l	<0,003 mg/l	>88 %	umweltcheck.ch (CH)	1001763688/689
Aluminium	0,030 mg/l	<0,003 mg/l	>91 %	umweltcheck.ch (CH)	1001763688/689
Barium	0,042 mg/l	0,0006 mg/l	98,6 %	umweltcheck.ch (CH)	1001763688/689
Strontium	0,287 mg/l	0,0035 mg/l	98,8 %	umweltcheck.ch (CH)	1001763688/689

So lesen Sie die Tabelle: 'n. n.' = nicht nachweisbar (gefilterter Wert unter der Nachweisgrenze des Labors). '>' bedeutet, dass der gefilterte Wert unter der Nachweisgrenze lag - die tatsächliche Reduktion ist also mindestens so hoch. Alle Werte sind über die genannten Bericht-Nummern bei den Laboren überprüfbar.

Hinweis: Die Proben wurden vom Anwender selbst entnommen; die Analysen dienen der Orientierung und ersetzen keine behördliche Trinkwasseruntersuchung. Quelle: umweltcheck.ch / Triwa AG, Steinmaur (CH) und empowerDX Umweltanalytik / Eurofins, Wesseling (DE), Februar-März 2026.