

Landkreis Konstanz, Baden-Württemberg

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
8,96 °dH, mittel	alle 12 geprüften eingehalten	Stadtwerke Konstanz	03.02.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,4 mg/L	50 mg/L	7 %
PFAS (Summe)	0,0029 µg/L	0,1 µg/L	3 %
PFOA	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFOS	0,0014 µg/L	–	–
PFHxS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFBS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
Uran	0,0011 mg/L	0,01 mg/L	11 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Chlorid	7,1 mg/L	250 mg/L	3 %
Sulfat	34 mg/L	250 mg/L	14 %
Natrium	5,6 mg/L	200 mg/L	3 %
Calcium	50 mg/L	–	–
Magnesium	8,5 mg/L	–	–
pH-Wert	8,07	6,5–9,5	–
Gesamthärte	8,96 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	333 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,15 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	0,007 mg/L	0,2 mg/L	3 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	0,01 mg/L	0,5 mg/L	2 %

Hinweis: Probenahmeort laut Prüfbericht: Seewasserwerk, Reinwasserpumpe 'Friedrich III / nach Aufbereitung' (aufbereitetes, noch unvermisches Wasser am Werksausgang, nicht an einem Kundenzapfahn). Probenahme 03.02.2025, digital signiert 07.03.2025, Eurofins Institut Jäger GmbH (DAkkS-akkreditiert). Der Bericht deckt nur TrinkwV-Parametergruppe B ab; eine mikrobiologische Gruppe-A-Untersuchung sowie Trihalomethane, Blei, Kupfer und Arsen sind darin nicht enthalten. Für pH-Wert und Leitfähigkeit liegen zwei Messungen vor (Vor-Ort: pH 8,14/327 µS/cm; Labor nach Transport: pH 8,07/333 µS/cm) – hier wurden die offiziellen Laborwerte übernommen. Eine live aktualisierte Kurzübersicht auf stadtwerke-konstanz.de zeigt mit 9,17 °dH/pH 7,8 leicht abweichende Werte gegenüber diesem Prüfbericht (8,96 °dH/pH 8,07) – vermutlich eine andere Probenahmerunde, zur menschlichen Prüfung markiert.

Quellen

1. Prüfbericht zu Auftrag 22503391 – Untersuchung gemäß TrinkwV Parameter Gruppe B (Prüfberichtsnummer AR-25-R9-001455-01)

<https://www.stadtwerke-konstanz.de/public/uploads/energie/doc/trinkwasseranalyse.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Konstanz und das Gesundheitsamt. Die Werte gelten für das Wasser aus dem Netz – in alten Hausleitungen kann es anders aussehen. Ausführlich mit Einordnung: <https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/konstanz/>