

Passau, Bayern

WASSERHÄRTE 10,2 °dH, mittel	GRENZWERTE (TRINKWV) alle 16 geprüften eingehalten	VERSORGER Stadtwerke Passau GmbH	STAND DER MESSWERTE 25.08.2025
--	--	--	--

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	3,1 mg/L	50 mg/L	6 %
Nitrit	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,0066 µg/L	0,1 µg/L	7 %
Blei	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	0,0016 mg/L	0,01 mg/L	16 %
Uran	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0002 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	14 mg/L	250 mg/L	6 %
Sulfat	24,4 mg/L	250 mg/L	10 %
Natrium	10,1 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	52,5 mg/L	–	–
Magnesium	12,5 mg/L	–	–
pH-Wert	7,59	6,5–9,5	–
Gesamthärte	10,2 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	379 µS/cm	–	–
Fluorid	0,06 mg/L	1,5 mg/L	4 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	unter Bestimmungsgrenze	50 µg/L	–

Hinweis: Deckt die Wassergewinnung Insel Soldatenau (Grundwasser an der Inn) ab, aus der die Stadt Passau selbst versorgt wird. Tiefenbach und Salzweg sind eigenständige, von den Stadtwerken Passau mitversorgte Gemeinden mit eigenen Zonen – für sie liegt nur eine Härtebereich-Klassifikation (11 °dH, 'mittel', mit einzelnen weicheren Teilgebieten) vor, kein vollständiges Analyseblatt, und sie sind daher nicht Teil dieses Datensatzes. Keine mikrobiologischen Werte (Coliforme/E. coli) im Bericht ausgewiesen. Nur ein einziges Datum ('Stand: 25.08.2025') im Dokument genannt, keine gesonderte Proben- vs. Veröffentlichungsdatum-Angabe; kein Labor-/Institutsname, nur zwei DAkkS-Akkreditierungsnummern (D-PL-14519-01-00, D-PL-18961-01-00).

Quellen

1. Trinkwasser-Analysewerte Wassergewinnungsgebiet 'Insel Soldatenau'
https://energie.stadtwerke-passau.de/files/dateien/energie/daten/wasser/Trinkwasser-Analyseergebnisse%20Wassergewinnung%20Insel%20Soldatenau_08.2025.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Passau GmbH 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/passau/>