TRINKWASSER-STECKBRIEF

Pinneberg

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Kreis Pinneberg, Schleswig-Holstein

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
13,4 °dH, mittel	**alle 18 geprüften eingehalten**	**Stadtwerke Südholstein**	**22.09.2026**

Was Sie jetzt tun können (Kalk, fehlende Werte, Hausleitungen): https://trinkwassermonitor.ink/trinkwasser/pinneberg/

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	1,1 mg/L	50 mg/L	2 %
Nitrit	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter Bestimmungsgrenze	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0004 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	38 mg/L	250 mg/L	15 %
Sulfat	18 mg/L	250 mg/L	7 %
Natrium	26 mg/L	200 mg/L	13 %
Calcium	85 mg/L	–	–
Magnesium	6,7 mg/L	–	–
pH-Wert	7,61	6,5–9,5	–
Gesamthärte	13,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	595 µS/cm	–	–
Fluorid	0,15 mg/L	1,5 mg/L	10 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	0,05 mg/L	0,5 mg/L	10 %
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: Prüfbericht zur Probe vom 22.09.2026 am Werksausgang des Wasserwerks Renzel (Bericht vom 14.10.2026). Die Stadtwerke Südholstein veröffentlichen unter „Netzgebiet Pinneberg“ zwei Wasserwerke, Renzel und Peiner Weg, und nennen keine Zuordnung zu Straßen. Hier stehen die Werte Renzel. Peiner Weg (Probe vom 18.08.2026, Werksausgang) ist etwas härter: Calcium 110, Magnesium 5,6 mg/l, daraus berechnet etwa 16,7 °dH statt 13,4 °dH, Nitrat 1,4 mg/l, Sulfat 73 mg/l, Leitfähigkeit 717 µS/cm; Summe PFAS-20 dort 0,00218 µg/l (Renzel: alle Einzelstoffe unter 0,0015 µg/l). Der Bericht nennt keine Gesamthärte, wir haben sie aus Calcium und Magnesium berechnet. Quecksilber ist im Bericht in µg/l angegeben. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

Quellen

1. Prüfbericht 26-49931-001/1, Wasserwerk Renzel, Werksausgang, Probenahme 22.09.2026
   https://netze.sw-suedholstein.de/wasser/wasserqualitaet

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Südholstein 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/pinneberg/