

Landkreis Peine, Niedersachsen

WASSERHÄRTE

14,2 °dH, hart

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 20 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Stadtwerke Peine

STAND DER MESSWERTE

2026

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	4 mg/L	50 mg/L	8 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,001 µg/L)	0,1 µg/L	–
Blei	unter BG (< 0,0011 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0006 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	0,0006 mg/L	0,01 mg/L	6 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,01 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,0004 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	0,0037 mg/L	0,02 mg/L	19 %
Chlorid	69,7 mg/L	250 mg/L	28 %
Sulfat	142 mg/L	250 mg/L	57 %
Natrium	38,9 mg/L	200 mg/L	19 %
Calcium	88,5 mg/L	–	–
Magnesium	8,1 mg/L	–	–
pH-Wert	7,93	6,5–9,5	–
Gesamthärte	14,2 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	736 µS/cm	–	–
Fluorid	0,12 mg/L	1,5 mg/L	8 %
Eisen	0,025 mg/L	0,2 mg/L	13 %
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Trihalomethane (THM)	unter BG (< 1 µg/L)	50 µg/L	–

Hinweis: Stadtwerke Peine · Trinkwasseranalyse 2026 für das Trinkwassernetz der Stadtwerke Peine, laut Prüfbericht vom 09.04.2026. Ein Probenahmedatum nennt das Blatt nicht, deshalb ist nur das Jahr angegeben. Eine gesonderte Schwermetall-Analyse im selben Bericht nennt Kupfer mit 0,189 mg/l (Grenzwert 2,0 mg/l), ohne die Probenahmestelle anzugeben; Kupfer kommt vor allem aus der Hausinstallation. Ortsteile, die von anderen Versorgern beliefert werden, können abweichen.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse 2026 für das Trinkwassernetz der Stadtwerke Peine (Prüfbericht 2026B0102620)

<https://www.stadtwerke-peine.de/files/4969-10628-0-dd6e/2026-04-14%20Trinkwasseranalyse%20Stadtwerke%20Peine.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Peine 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/peine/>