

Landkreis Celle, Niedersachsen

WASSERHÄRTE

6,55 °dH, weich

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 14 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Stadtwerke Celle

STAND DER MESSWERTE

07.07.2025

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	unter BG (< 0,5 mg/L)	50 mg/L	–
Nitrit	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,003 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0002 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0003 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,02 mg/L)	2 mg/L	–
Chlorid	12,8 mg/L	250 mg/L	5 %
Sulfat	42,3 mg/L	250 mg/L	17 %
Natrium	10,8 mg/L	200 mg/L	5 %
Calcium	42,5 mg/L	–	–
Magnesium	2,72 mg/L	–	–
pH-Wert	7,7	6,5–9,5	–
Gesamthärte	6,55 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	293 µS/cm	–	–
Fluorid	0,1 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	0,12 mg/L	0,2 mg/L	61 %
Mangan	0,017 mg/L	0,05 mg/L	34 %
Ammonium	unter BG (< 0,03 mg/L)	0,5 mg/L	–

Hinweis: Deckt das Wasserwerk Garßen ab, das laut Stadtwerke Celle die Stadt Celle und alle Ortsteile (Blumlage, Neuenhäuser, Klein-/Groß Hehlen, Altencelle, Westercelle, Vorwerk, Garßen usw.) zentral versorgt – keine Teilversorgungsgebiete zu beachten. Probenahme: 07.07.2025, Prüfende: 04.08.2025. Die Gesamthärte wird im Prüfbericht nur in mmol/l angegeben (1,17 mmol/l); der °dH-Wert wurde mit dem Standardfaktor 1 mmol/l = 5,6 °dH umgerechnet (ergibt 6,55 °dH, Härtebereich weich). Das 2-seitige Prüfbericht-PDF enthält keine mikrobiologischen Parameter (coliforme Bakterien/E. coli), kein Uran, keine PFAS und keine Trihalomethane – diese wurden daher weggelassen statt erfunden. Eisen (0,121 mg/l) liegt nahe, aber unterhalb des Grenzwerts von 0,200 mg/l.

Quellen

1. Prüfbericht Wasserwerk Garßen, Reinwasser (Auftrag A25-00694, Probe-Nr. P25-2272)

<https://stadtwerke-celle.de/download/trinkwasseranalyse-wasserwerk-garssen/>

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