TRINKWASSER-STECKBRIEF

Ritterhude

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Landkreis Osterholz, Niedersachsen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
11,5 °dH, mittel	**alle 14 geprüften eingehalten**	**Osterholzer Stadtwerke**	**15.04.2026**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	unter BG (< 1 mg/L)	50 mg/L	–
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	unter BG (< 0,03 µg/L)	0,1 µg/L	–
Uran	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0003 mg/L)	0,001 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Chlorid	42 mg/L	250 mg/L	17 %
Sulfat	35 mg/L	250 mg/L	14 %
Natrium	21 mg/L	200 mg/L	11 %
Calcium	69 mg/L	–	–
Magnesium	8,2 mg/L	–	–
pH-Wert	7,46	6,5–9,5	–
Gesamthärte	11,5 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	509 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,1 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	0,01 mg/L	0,2 mg/L	5 %
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Säurekapazität bis pH 4,3	3,4 mmol/L	–	–

Hinweis: Befund des AWA Instituts in Pelm zur Probenahme am 15.04.2026 im Ortsnetz Lehmbarg-Ritterhude, entnommen in der Kita Lehmbarg. Diese Werte gelten für den Ortskern: Laut Wasser- und Abwasserverband Osterholz beliefern die Osterholzer Stadtwerke die Ortskerne von Ritterhude und Lilienthal mit Wasser des Verbands, der Verband den Rest; im BDEW-Wasserportal liegen etwa Ihlpohl und Platjenwerbe in eigenen Verbandsgebieten. Dem Wasser in Ritterhude wird laut Stadtwerken Phosphat als Inhibitor zugesetzt. Die Stadtwerke nennen auf ihrer Website pauschal ca. 12–13 °dH, diese Probe ergab 11,5 °dH. Blei, Kupfer, Nickel, Arsen und Cadmium enthält das veröffentlichte Dokument nicht.

Quellen

1. Wasseruntersuchungsbefund 2026/0039/019, Ortsnetz Lehmbarg-Ritterhude, Probenahme 15.04.2026
   https://api.wasserportal.info/api/public/qualitaet/trinkwasseranalyse/9b4356c4-c887-493b-9f7a-418fa3f2b04a

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