TRINKWASSER-STECKBRIEF

Orbis

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Donnersbergkreis, Rheinland-Pfalz

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
18,7 °dH, hart	**alle 19 geprüften eingehalten**	**Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz (WVR)**	**14.08.2026**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	11,1 mg/L	50 mg/L	22 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,01 µg/L	0,1 µg/L	10 %
PFOA	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFOS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFHxS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
PFBS	unter BG (< 0,001 µg/L)	–	–
TFA (Trifluoressigsäure)	1,3 µg/L	–	–
PFNA	unter BG (< 0,001 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	0,0034 mg/L	0,01 mg/L	34 %
Quecksilber	unter BG (< 0,00005 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,005 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	41,9 mg/L	250 mg/L	17 %
Sulfat	67 mg/L	250 mg/L	27 %
Natrium	20,9 mg/L	200 mg/L	10 %
Calcium	93,5 mg/L	–	–
Magnesium	22,3 mg/L	–	–
pH-Wert	7,41	6,5–9,5	–
Gesamthärte	18,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	728 µS/cm	–	–
Fluorid	unter BG (< 0,2 mg/L)	1,5 mg/L	–
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	0,05 mg/L	0,5 mg/L	10 %
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Säurekapazität bis pH 4,3	4,4 mmol/L	–	–

Hinweis: Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz GmbH · Prüfbericht Nr. 8213338 (freigegeben 17.09.2026), Versorgungsgebiet Wasserwerk Kirchheimbolanden. Auf ihrer Karte der Wasseranalysen ordnet die WVR Orbis diesem Bericht zu. Die Probe stammt vom 14.08.2026 aus dem Ortsnetz in Marnheim (Kindergarten, Kaiserstraße 15, Probenahmehahn nach Wasserzähler), nicht aus Orbis selbst und nicht ab Wasserwerk; die Hausinstallation ist nicht erfasst. Es ist eine Einzelprobe. Die Summe PFAS-4 weist der Bericht nicht aus; alle vier Einzelstoffe liegen unter der Bestimmungsgrenze. Trihalogenmethane bildet der Bericht nicht als Summe, deshalb fehlt dieser Wert hier.

Quellen

1. Prüfbericht Nr. 8213338, Versorgungsgebiet Wasserwerk Kirchheimbolanden, Probe im Ortsnetz Marnheim vom 14.08.2026
https://www.wvr.de/images/analysen/15.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz (WVR) 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/orbis/