TRINKWASSER-STECKBRIEF

Sörgenloch

Landkreis Mainz-Bingen, Rheinland-Pfalz

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
19,6 °dH, hart	**alle 19 geprüften eingehalten**	**Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz (WVR)**	**12.05.2026**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	23,3 mg/L	50 mg/L	47 %
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,005 µg/L	0,1 µg/L	5 %
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)	0,88 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	0,0012 mg/L	0,01 mg/L	12 %
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	63,3 mg/L	250 mg/L	25 %
Sulfat	74 mg/L	250 mg/L	30 %
Natrium	18,2 mg/L	200 mg/L	9 %
Calcium	93 mg/L	–	–
Magnesium	28,4 mg/L	–	–
pH-Wert	7,41	6,5–9,5	–
Gesamthärte	19,6 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	785 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	unter BG (< 0,04 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–
Säurekapazität bis pH 4,3	4,27 mmol/L	–	–

Hinweis: Wasserversorgung Rheinhessen-Pfalz GmbH · Prüfbericht Nr. 8114011 (freigegeben 21.07.2026), Versorgungsgebiet Hochbehälter Sörgenloch. Auf ihrer Karte der Wasseranalysen ordnet die WVR Sörgenloch diesem Bericht zu. Die Probe stammt vom 12.05.2026 aus dem Ortsnetz von Sörgenloch (Azurit Seniorenzentrum, An der Residenz 2, Hahn Wasserzähler), 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. 8114011, Versorgungsgebiet Hochbehälter Sörgenloch, Probe im Ortsnetz Sörgenloch vom 12.05.2026
https://www.wvr.de/images/analysen/10.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/soergenloch/