TRINKWASSER-STECKBRIEF

Arnstein

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Landkreis Mansfeld-Südharz, Sachsen-Anhalt

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
4,3 °dH, weich	**alle 19 geprüften eingehalten**	**MIDEWA**	**2025**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	8,7 mg/L	50 mg/L	17 %
Nitrit	0,015 mg/L	0,5 mg/L	3 %
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,009 mg/L	2 mg/L	< 1 %
Cadmium	unter BG (< 0,0003 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	13,5 mg/L	250 mg/L	5 %
Sulfat	23 mg/L	250 mg/L	9 %
Natrium	7,6 mg/L	200 mg/L	4 %
Calcium	24,1 mg/L	–	–
Magnesium	3,3 mg/L	–	–
pH-Wert	8,02	6,5–9,5	–
Gesamthärte	4,3 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	178 µS/cm	–	–
Fluorid	0,055 mg/L	1,5 mg/L	4 %
Eisen	**0,1 mg/L**	0,2 mg/L	**52 %**
Mangan	unter BG (< 0,005 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,05 mg/L)	0,5 mg/L	–
Trihalomethane (THM)	9,7 µg/L	50 µg/L	19 %

Hinweis: Jahresmittelwerte 2025 der MIDEWA für die Wasserherkunft Fernwasser Ostharz (Wasserwerk Wienrode), Mittelwerte der Analysen im gesamten Versorgungsgebiet mit gleicher Wasserherkunft. Der Standortfinder der MIDEWA führt für Arnstein diese Ortsteile: Alterode, Arnstedt, Bräunrode, Friedrichrode, Greifenhagen, Harkerode, Quenstedt, Sandersleben, Stadt, Stangerode, Sylda, Ulzigerode, Welbsleben, Wiederstedt, Willerode; für sie gilt dieselbe Wasserherkunft. Andere Ortsteile können von einem anderen Versorger kommen. Die Werte erscheinen auf der Seite der MIDEWA nach Auswahl von Ort und Ortsteil. PFAS enthält die Veröffentlichung nicht. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, sagt verbindlich der Versorger.

Quellen

1. Trinkwasserwerte nach Standort (MIDEWA regional), Jahresmittelwerte 2025
   https://www.midewa.de/service/trinkwasserwerte/

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben MIDEWA 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/arnstein/