TRINKWASSER-STECKBRIEF

Mehlbek

Trinkwassermonitor
trinkwassermonitor.ink

Kreis Steinburg, Schleswig-Holstein

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
8,34 °dH, weich	**alle 18 geprüften eingehalten**	**Wasserverband Unteres Störgebiet**	**28.02.2023**

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	1,89 mg/L	50 mg/L	4 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,002 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	unter BG (< 0,001 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0002 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	29,4 mg/L	250 mg/L	12 %
Sulfat	33,4 mg/L	250 mg/L	13 %
Natrium	19,1 mg/L	200 mg/L	10 %
Calcium	49,7 mg/L	–	–
Magnesium	6 mg/L	–	–
pH-Wert	7,74	6,5–9,5	–
Gesamthärte	8,34 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	440 µS/cm	–	–
Fluorid	0,09 mg/L	1,5 mg/L	6 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: Wasserverband Unteres Störgebiet · Trinkwasseranalyse für das Versorgungsgebiet WV Unteres Störgebiet Versorgungsbereich WW Wacken, Stand 28.02.2023, veröffentlicht im BDEW-Wasserportal. Die Werte wurden automatisch aus dem PDF ausgelesen und einzeln gegengeprüft; die Seite steht beim Originalwert. Laut Wasserportal liegen der Ortsmittelpunkt von Mehlbek und vier Prüfpunkte rund 1,5 km darum in diesem Versorgungsgebiet. Welches Wasser an einer bestimmten Adresse ankommt, sagt verbindlich der Versorger. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse Versorgungsgebiet WV Unteres Störgebiet Versorgungsbereich WW Wacken, Stand 28.02.2023
   https://wasserwerk-wacken.de/wp-content/uploads/2023/05/WW-Wacken-Ortsversorgung-28.02.2023-Nr-23-01590-002.pdf

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Wasserverband Unteres Störgebiet 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/mehlbek/