TRINKWASSER-STECKBRIEF

Heiligenhaus

Kreis Mettmann, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE	GRENZWERTE (TRINKWV)	VERSORGER	STAND DER MESSWERTE
20,4 °dH, hart	**alle 19 geprüften eingehalten**	**Stadtwerke Heiligenhaus**	**2025**

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

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	6,4 mg/L	50 mg/L	13 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
PFAS (Summe)	0,0035 µg/L	0,1 µg/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	0,002 mg/L	0,01 mg/L	20 %
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	unter BG (< 0,1 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	33 mg/L	250 mg/L	13 %
Sulfat	78 mg/L	250 mg/L	31 %
Natrium	12,3 mg/L	200 mg/L	6 %
Calcium	98 mg/L	–	–
Magnesium	29 mg/L	–	–
pH-Wert	7,46	6,5–9,5	–
Gesamthärte	20,4 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	722 µS/cm	–	–
Fluorid	0,11 mg/L	1,5 mg/L	7 %
Eisen	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,2 mg/L	–
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	–	–

Hinweis: Durchschnitt aller Werte 2025 der Stadtwerke, keine einzelne Probe; ein Probenort steht nicht in der Tabelle. Sie nennt Tetrachlorethen mit 0,0036 mg/l, die Summe aus Tri- und Tetrachlorethen aber mit < 0,0001 mg/l (Grenzwert der Summe 0,01 mg/l). Das widerspricht sich, verbindlich sind die Stadtwerke. Die Calcitlösekapazität liegt mit 25,3 mg/l über der Anforderung 5 mg/l.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse 2025 gem. Trinkwasserverordnung, Durchschnitt aller Werte
   https://www.stadtwerke-heiligenhaus.de/fileadmin/user_upload/downloads/netze/wasser/wasserqualitaet_haertegrad/Durchschnittsanalyse_2025.pdf

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