

Kreis Mettmann, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE 14,7–17,8 °dH, hart	GRENZWERTE (TRINKWV) alle 31 geprüften eingehalten	VERSORGER Stadtwerke Erkrath	STAND DER MESSWERTE 2025
---	--	--	------------------------------------

Erkrath bekommt je nach Adresse unterschiedliches Wasser. Die Werte stehen unten getrennt; welches Wasser an Ihrer Adresse ankommt, sagt der Versorger.

Versorgungsbereich 1

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	13,13 mg/L	50 mg/L	26 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Kupfer	0,033 mg/L	2 mg/L	2 %
Nickel	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	63,98 mg/L	250 mg/L	26 %
Sulfat	54,13 mg/L	250 mg/L	22 %
Natrium	37,85 mg/L	200 mg/L	19 %
Calcium	83,4 mg/L	–	–
Magnesium	12,5 mg/L	–	–
pH-Wert	7,52	6,5–9,5	–
Gesamthärte	14,7 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	693,31 µS/cm	–	–
Eisen	0,0555 mg/L	0,2 mg/L	28 %
Mangan	0,00075 mg/L	0,05 mg/L	2 %
Ammonium	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–

Hinweis: Stadtwerke Erkrath GmbH · Trinkwasseranalyse 2025, Durchschnittswerte 2025 (Stand 04/2026); es ist nur das Jahr angegeben. Diese Werte gelten laut Stadtwerken Erkrath Versorgungsbereich 1: Alt-Erkrath, Hochdahl Süd und Unterfeldhaus; Hochdahl Nord und Willbeck bilden Versorgungsbereich 2. Die Webseite der Stadtwerke nennt für Calcium 89,35 mg/l, der datierte Bericht 83,4 mg/l (passend zur Härte von 14,7 °dH); übernommen ist der Bericht. Mehrere Stoffe wurden in diesem Bereich laut Bericht nicht untersucht. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

Versorgungsbereich 2

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	9,36 mg/L	50 mg/L	19 %
Nitrit	unter BG (< 0,01 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	0,00067 mg/L	0,01 mg/L	7 %
Arsen	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,01 mg/L	–

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Quecksilber	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,001 mg/L	–
Kupfer	0,032 mg/L	2 mg/L	2 %
Cadmium	0,0007 mg/L	0,003 mg/L	23 %
Chrom	0,006 mg/L	0,025 mg/L	24 %
Nickel	0,005 mg/L	0,02 mg/L	25 %
Chlorid	68,8 mg/L	250 mg/L	28 %
Sulfat	62,27 mg/L	250 mg/L	25 %
Natrium	35,6 mg/L	200 mg/L	18 %
Calcium	95,5 mg/L	–	–
Magnesium	23 mg/L	–	–
pH-Wert	7,32	6,5–9,5	–
Gesamthärte	17,8 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	834,31 µS/cm	–	–
Fluorid	0,07 mg/L	1,5 mg/L	5 %
Eisen	0,012 mg/L	0,2 mg/L	6 %
Mangan	0,045 mg/L	0,05 mg/L	90 %
Ammonium	0,01 mg/L	0,5 mg/L	2 %

Hinweis: Stadtwerke Erkrath GmbH · Trinkwasseranalyse 2025, Durchschnittswerte 2025 (Stand 04/2026); es ist nur das Jahr angegeben. Diese Werte gelten laut Stadtwerken Erkrath Versorgungsbereich 2: Hochdahl Nord und Willbeck; Alt-Erkrath, Hochdahl Süd und Unterfeldhaus bilden Versorgungsbereich 1. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse 2025 (ausführlich) – Durchschnittswerte 2025 je Versorgungsbereich, Stand 04/2026
<https://www.stadtwerke-erkath.de/wp-content/uploads/2026-04-20-Trinkwasseranalyse-fuer-Homepage.pdf>

Alle Werte stammen aus den Prüfberichten des Versorgers; nichts ist geschätzt. Verbindliche Auskunft geben Stadtwerke Erkrath 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/erkath/>