

Rhein-Erft-Kreis, Nordrhein-Westfalen

WASSERHÄRTE

20,89 °dH, hart

GRENZWERTE (TRINKWV)

**alle 18 geprüften
eingehalten**

VERSORGER

Stadtwerke Erftstadt

STAND DER MESSWERTE

23.10.2024

PARAMETER	MESSWERT	GRENZWERT	ANTEIL
Nitrat	unter BG (< 0,7 mg/L)	50 mg/L	–
Nitrit	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,5 mg/L	–
Blei	unter BG (< 0,0025 mg/L)	0,01 mg/L	–
Arsen	unter BG (< 0,0005 mg/L)	0,01 mg/L	–
Uran	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,01 mg/L	–
Quecksilber	0,00002 mg/L	0,001 mg/L	2 %
Kupfer	unter BG (< 0,0002 mg/L)	2 mg/L	–
Cadmium	unter BG (< 0,0001 mg/L)	0,003 mg/L	–
Chrom	unter BG (< 0,001 mg/L)	0,025 mg/L	–
Nickel	unter BG (< 0,002 mg/L)	0,02 mg/L	–
Chlorid	50,7 mg/L	250 mg/L	20 %
Sulfat	173 mg/L	250 mg/L	69 %
Natrium	15,7 mg/L	200 mg/L	8 %
Calcium	117 mg/L	–	–
Magnesium	19,7 mg/L	–	–
pH-Wert	7,5	6,5–9,5	–
Gesamthärte	20,89 °dH	–	–
Elektrische Leitfähigkeit	770 µS/cm	–	–
Fluorid	0,08 mg/L	1,5 mg/L	5 %
Eisen	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,2 mg/L	–
Mangan	unter BG (< 0,02 mg/L)	0,05 mg/L	–
Ammonium	unter BG (< 0,1 mg/L)	0,5 mg/L	–
Coliforme Bakterien	0 KBE/100ml	–	–

Hinweis: Stadtwerke Erftstadt · Prüfbericht des RWE Power Hauptlabors vom 21.03.2025, Probe vom 23.10.2024 am Wasserwerk Dirmierzheim (Reinwasser). Diese Werte gelten laut Stadtwerken Erftstadt Gymnich, Dirmierzheim, Konradsheim, Kierdorf, Köttingen, Lechenich, Herrig, Ahrem, Liblar und Blessem. Bliesheim, Friesheim, Niederberg, Borr, Scheuren und Erp erhalten ihr Wasser vom Verbandswasserwerk Euskirchen; für sie gelten diese Werte nicht. Die Website der Stadtwerke nennt eine Härte von 16–19 °dH, der Prüfbericht 3,73 mmol/l (20,9 °dH, passend zu Calcium und Magnesium); übernommen ist der datierte Prüfbericht. Die Werte gelten ab Wasserwerk.

Quellen

1. Trinkwasseranalyse, Prüfbericht 2024010504-001-V1 (RWE Power Hauptlabor), Wasserwerk Dirmierzheim, Probenahme 23.10.2024

<https://www.stw-erftstadt.de/fileadmin/Medienablage/Content/Dokumente/Wasser/Trinkwasseranalyse-20250321.pdf>

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