IWW Analytik und Service

STADTWERKE COESFELD

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14294-01-00

Durchschnittsanalyse 2025 der Trinkwässer der Stadtwerke Coesfeld GmbH

Mittelwerte für das Jahr 2025;
ermittelt aus den amtlichen Analysen der IWW Analytik und Service GmbH

Parameter	Einheit	Grenzwerte der TrinkwV[1)]	Wasserwerk Coesfeld	Wasserwerk Lette
Färbung (quantitativ)	m^{-1}	0,5	<0,10	<0,10
Trübung (quantitativ)	NTU	1,0	<0,10	0,17
Geruch (qualitativ)	-	-	-	-
Temperatur	°C	-	11,9	11,4
elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	2790	501	482
pH-Wert	-	6,5 bis 9,5	7,8	8,0
pH-Wert der Calcitsättigung	-	-	7,7	7,6
Calcitlösekapazität	mg/l	5	0	0
Calcitabscheidekapazität	mg/l	-	3,2	11,0
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	-	0,14	0,06
als Kohlendioxid	mg/l	-	6,1	2,6
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	-	3,57	3,27
Karbonathärte	°dH	-	10,0	9,1
Magnesium	mg/l	-	18,8	3,13
Calcium	mg/l	-	43,5	63,9
Summe Erdalkalien	mmol/l	-	1,86	1,72
als Gesamthärte	°dH	-	10,4	9,6
Härtebereich gemäß WRMG [2)]	-	-	mittel	mittel
Mangan, gesamt	mg/l	0,050	<0,005	<0,005
Eisen, gesamt	mg/l	0,200	<0,005	0,009
Ammonium	mg/l	0,50	<0,020	<0,020
Aluminium	mg/l	0,200	0,019	<0,010
Blei	mg/l	0,010	<0,002	<0,002
Natrium	mg/l	200	28,9	32,3
Nitrat	mg/l	50	1,82	5,7
Nitrit	mg/l	0,10	<0,020	<0,020
Sulfat	mg/l	250	45,2	49,8
Chlorid	mg/l	250	24,0	20,0
Fluorid	mg/l	1,5	0,13	0,08
TOC (organischer Kohlenstoff)	mg/l	-	1,2	2,1
Uran	mg/l	0,010	<0,00010	0,00049
Koloniezahl bei 22 °C	in 1 ml	100	<1	<1
Koloniezahl bei 36 °C	in 1 ml	100	7	<1
Coliforme Bakterien	MPN/100 ml	0	0	0
Escherichia coli	MPN/100 ml	0	0	0

1) Trinkwasserverordnung vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159)
2) Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Juli 2013 (BGBl. I S. 2538), das zuletzt durch Artikel 10 Absatz 3 des Gesetzes vom 27. Juli 2021 (BGBl. I S. 3274) geändert worden ist

Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich zeitweise in gewissen Grenzen ändern, z. B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch vorübergehende Umstellungen in der Aufbereitung, durch Versorgung aus einem anderen Wasserwerk oder durch den Einfluss von Transportleitungen. Die Vorgaben und Anforderungen der gültigen Trinkwasserverordnung (TrinkwV) wurden jedoch zu jedem Zeitpunkt eingehalten.

Eine Haftung aufgrund der obigen Angaben von Mittelwerten wird daher ausdrücklich ausgeschlossen.