

WASSERWERTE FÜR COESFELD UND LETTE

MITTELWERTE FÜR DAS JAHR 2023 AUS DER ANALYSE EINES ZERTIFIZIERTEN LABORS

Parameter	Einheit	Wertebereich Wasserwerk Coesfeld	Wertebereich Wasserwerk Lette	Grenzwert nach TrinkwV ¹⁾
Wassertemperatur	° C	11,9	11,5	-
elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	504	462	2790
pH-Wert	-	7,8	7,9	6,5 bis 9,5
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,14	0,09	-
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,57	3,12	-
Karbonathärte	° dh	9,8	8,8	-
Gesamthärte	mmol/l (°dH)	1,83 (10,3)	1,60 (9,0)	-
Magnesium	mg/l	19,0	3,01	-
Calcium	mg/l	42,0	59,0	-
Mangan gesamt	mg/l	<0,010	<0,010	0,050
Eisen gesamt	mg/l	<0,010	<0,010	0,200
Ammonium	mg/l	<0,020	<0,020	0,5
Aluminium	mg/l	0,010	<0,010	0,200
Natrium	mg/l	28,8	30,1	200
Nitrat	mg/l	1,78	5,6	50
Nitrit	mg/l	-	<0,020	0,10
Sulfat	mg/l	45,2	46,4	250
Chlorid	mg/l	24,5	19,5	250
Fluorid	mg/l	0,11	<0,10	1,5
TOC (organischer Kohlenstoff)	mg/l	1,4	2,2	-
Uran	mg/l	<0,00010	<0,00038	0,010
Blei	mg/l	<0,002	<0,002	0,010

µg = Mykrogramm (Millionstel Gramm)
mg = Milligramm (Tausendstel Gramm)



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 Trinkwasserverordnung (TrinkwV) wurden jedoch zu jedem Zeitpunkt eingehalten.

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

WASSERHÄRTE

HÄRTEBEREICH II - MITTEL

Zum Schutz der Gewässer vor Wasch- und Reinigungsmitteln hat der Gesetzgeber das Waschmittelgesetz (Gesetz über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln) erlassen. Nach §9 dieses Gesetzes sind die Wasserversorgungsunternehmen verpflichtet, die Härtebereiche des Trinkwassers wie folgt anzugeben:

Das von uns gelieferte Trinkwasser entspricht im ganzen Versorgungsgebiet dem **Härtebereich II (mittel)**. Bitte beachten Sie die auf dem Waschmittelpaket aufgedruckte Dosiervorschrift für den jeweiligen Härtebereich.