

Wasserqualität

Wasserqualität Wasserwerte Wasserhärte



WASSERQUALITÄT

Mit regelmäßigen Untersuchungen unseres Trinkwassers und Kontrollen des Leitungsnetzes sorgen wir für eine hohe und gleichbleibende Qualität unseres Trinkwassers. Es kann unbedenklich für die Zubereitung von Säuglingsnahrung genutzt werden.

Die "Trinkwasserverordnung" regelt die Qualitätsstandards des Trinkwassers. Gemäß § 16 Abs. 4 müssen wir als Wasserversorger bekannt geben, welche Zusatzstoffe wir dem Trinkwasser zugeben. Als zugelassene Stoffe werden im Wasserwerk Coesfeld bei der Trinkwasseraufbereitung Chlor, Calciumhydroxid, Quarzsand, Anthrazit und Kohlenstoffdioxid eingesetzt. Im Wasserwerk Lette kommen die zugelassenen Stoffe Chlor, Natriumhydroxid, Polyaluminiumchloridhydroxid, Quarzsand und Anthrazit zum Einsatz.

Einen Auszug aus den Trinkwasseranalysen des Laborberichts finden Sie in dieser Tabelle:



WASSERWERTE FÜR COESFELD UND LETTE

MITTELWERTE FÜR DAS JAHR 2022 AUS DER ANALYSE EINES ZERTIFIZIERTEN LABORS



Parameter	Einheit	Wertebereich Wasserwerk Coesfeld	Wertebereich Wasserwerk Lette	Grenzwert nach TrinkwV ¹⁾
Wassertemperatur	° C	11,9	11,3	-
elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	505	489	2790
pH-Wert	-	7,7	7,8	6,5 bis 9,5
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,16	0,11	-
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,60	3,27	-
Karbonathärte	° dh	10,0	9,2	-
Gesamthärte	mmol/l (°dH)	1,80 (10,1)	1,74 (9,8)	-
Magnesium	mg/l	17,9	3,24	-
Calcium	mg/l	42,6	64,4	-
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

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

Parameter	Einheit	Wertebereich Wasserwerk Coesfeld	Wertebereich Wasserwerk Lette	Grenzwert nach TrinkwV ¹⁾
Aluminium	mg/l	0,020	<0,010	0,200
Natrium	mg/l	29,4	30,5	200
Nitrat	mg/l	1,56	5,2	50
Nitrit	mg/l	-	<0,020	0,10
Sulfat	mg/l	46,0	52,0	250
Chlorid	mg/l	23,8	20,6	250
Fluorid	mg/l	0,11	<0,10	1,5
TOC (organischer Kohlenstoff)	mg/l	1,3	2,4	-
Uran	µg/l	0,10	0,48	10
Blei	µg/l	<2	<2	10

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.



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

[Trinkwasserwerte zum Download](#)

ANSPRECHPARTNER

Georg Wissen

Abteilungsleitung Bau/Betrieb Wasserwerke

☎ 02863 9567-620

✉ g.wissen@emergy.de

AUSZEICHNUNGEN



SERVICE CENTER

Dülmener Straße 80
48653 Coesfeld

SERVICEZEITEN

Persönliche Beratung

Mo. - Do. 08:00-12:00 Uhr, 14:00-17:00 Uhr
Fr. 08:00-13:00 Uhr

Hotline: 02541 92 92 92

Mo. - Do. 08:00-12:00 Uhr, 14:00-17:00 Uhr
Fr. 08:00-13:00 Uhr

24-H-NOTFALLDIENST

02541/929-0



[Extranet](#) | [Datenschutz](#) | [Impressum](#)
[Beschwerden und Streitbeilegung](#) | [Sitemap](#)