

Trinkwasserwerte 2024

der Stadtwerke Coesfeld GmbH

STADTWERKE
COESFELD

Parameter	Einheit	Wertebereich Wasserwerk Coesfeld	Wertebereich Wasserwerk Lette	Grenzwerte nach TrinkwV
Wassertemperatur	°C	11,9	11,5	-
elektrische Leitfähigkeit (bei 25°C)	µS/cm	494	487	2790
pH-Wert	-	7,8	7,9	6,5-9,5
Basekapazität bis pH 8,2	mmop/l	0,10	0,07	-
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	3,43	3,31	-
Gesamthärte	mmol/l [°dH]	1,83 [10,3]	1,70 [9,7]	-
Magnesium	mg/l	18,7	3,12	-
Calcium	mg/l	42,4	63,9	-
Mangan gesamt	mg/l	<0,010	<0,010	0,050
Eisen gesamt	mg/l	<0,010	<0,010	0,200
Natrium	mg/l	27,1	33,4	200
Nitrat	mg/l	1,83	5,1	50
Nitrit	mg/l	<0,020	<0,020	0,10
Sulfat	mg/l	48,1	50,0	250
Chlorid	mg/l	24,3	20,0	250
Fluorid	mg/l	1,5	0,11	1,5
TOC (organischer Kohlenstoff)	mg/l	1,5	2,3	-
Uran	mg/l	<0,00010	0,00047	0,010
Blei	mg/l	<0,002	<0,002	0,010

µg = Mykrogramm (Millionstel Gramm)

mg = Milligramm (Tausendstel Gramm)