

Trinkwasseranalyse

Die Stadtwerke Kempen GmbH gibt hiermit für ihr Versorgungsgebiet die wichtigsten Inhaltsstoffe des Trinkwassers (Durchschnittswerte) bekannt.

Die Untersuchungen werden von einem akkreditierten Analyse-Labor durchgeführt (IWW, Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser, Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH).

Parameter	Einheit	Grenzwert TrinkwV 2011*	Trinkwasser in Kempen Stand: 23.01.2018
Ammonium	mg/l	0,50	<0,02
Calcium	mg/l	-	68,4
Summe Erdalkalien	mmol/l	-	2,35
Chlorid	mg/l	250,0	46,9
Eisen	mg/l	0,20	<0,01
Elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	2.790	653
Härtebereich	-	-	mittel
Gesamthärte	°dH	-	13,2
Kalium	mg/l	-	3,46
Magnesium	mg/l	-	15,7
Mangan	mg/l	0,050	<0,010
Natrium	mg/l	200,0	42,3
Nitrat	mg/l	50,0	6,06
Nitrit	mg/l	0,10	<0,020
pH-Wert	-	6,5 – 9,5	7,95
Sulfat	mg/l	250	120

Veröffentlicht durch:

Stadtwerke Kempen GmbH
Heinrich-Horten-Straße 50
47906 Kempen

www.stadtwerke-kempen.de