

Wasserversorgung Rheinstetten

Bekanntmachung der Trinkwasserwerte

Sehr geehrte Bürgerinnen und Bürger,

nachfolgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die chemisch-physikalische Zusammensetzung des Trinkwassers in Rheinstetten. Aufgrund einschlägiger gesetzlicher Regelungen unterliegt das Trinkwasser generell einer strengen und permanenten Kontrolle.

Generell ist festzustellen, dass unser Trinkwasser in allen Bereichen den Vorgaben der Trinkwasserverordnung entspricht. Die laut Trinkwasserverordnung vorgegebenen Obergrenzen der einzelnen Parameter sind mit angegeben und werden durchweg in Rheinstetten deutlich unterschritten. Da Rheinstetten über unterschiedliche Versorgungsbereiche bedient wird sind in der Tabelle die Analyseergebnisse der beiden Wasserwerke in Forchheim und Neuburgweier und die Werte der Stadtwerke Karlsruhe angegeben.

Unser Tipp: Zum Trinken und Kochen stets kaltes Wasser nehmen und abgestandenes Wasser vorher ablaufen lassen!

	Einheit	Grenzwert nach TrinkwV.	Wasserwerk Forchheim Reinwasser	Wasserwerk Neuburgweier Reinwasser	Stadtwerke Karlsruhe
Probennahmedatum			13.09.2021	12.04.2021	Mittelwerte 2021
Calcium	mg/l		88,9	106	112
Magnesium	mg/l		5,5	8,7	10,0
Natrium	mg/l	200	7,1	6,7	11,7
Kalium	mg/l		0,8	0,8	1,8
Ammonium	mg/l	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Eisen	mg/l	0,2	0,03	0,01	< 0,01
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	< 0,005	< 0,005
Aluminium	mg/l	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Chlorid	mg/l	250	12,1	12,1	24,1
Nitrat	mg/l	50	17,4	1,5	3,3
Nitrit	mg/l	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Sulfat	mg/l	250	32,2	29,0	47,4
Fluorid	mg/l	1,5	< 0,05	0,08	0,05
ph-Wert		6,5 - 9,5	7,32	7,37	7,24
Gesamthärte	°dH		14,0	16,8	17,9
Gesamthärte	mmol/l		2,50	3,0	3,20
Summe Per- u. Polyfluorierte Verbindungen (PFC)	µg/l		<BG	<BG	<BG

Erläuterungen:

<BG = der Wert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze

Versorgungsgebiet Wasserwerk Forchheim: Stadtteil Forchheim außer Gewerbegebiet Neue Messe und Silberstreifen

Versorgungsgebiet Wasserwerk Neuburgweier: Neuburgweier und Teile im Tiefgestade Mörsch

Versorgungsgebiet Stadtwerke Karlsruhe: Silberstreifen, Gewerbegebiet Neue Messe und Mörsch außer der zuvor erwähnten Bereiche im Tiefgestade

Einteilung der Härtebereiche nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz vom 01.02.2007 (WRMG):

Härtebereich weich: weniger als 1,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 ° dH)

Härtebereich mittel: 1,5 bis 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht 8,4 bis 14 ° dH)

Härtebereich hart: mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter (entspricht mehr als 14 °dH)