

Trinkwasser-Analysewerte - Reichelsheim

Probeentnahmeort - Übergabe Bad Nauheim B3a

Allgemeine Kenngrößen

Parameter	Grenzwert bzw. Richtwert nach TrinkwV.	Ermittelter Wert
Leitfähigkeit	2790 µS/cm	279 µS/cm
pH-Wert	6,5 - 9,5	7,81
Gesamthärte	(kein Grenzwert)	1,40 mmol/l (7,85 °dH)
Karbonathärte	(kein Grenzwert)	1,1 mmol/l (6,17 °dH)
Härtebereich	(kein Grenzwert)	weich
Basenkapazität	(kein Grenzwert)	0,07 mmol/l
Säurekapazität	(kein Grenzwert)	2,15 mmol/l
Calcitlösekapazität	10 mg/l	1,4 mg/l

Anorganische Parameter

Parameter	Grenzwert bzw. Richtwert nach TrinkwV.	Ermittelter Wert
Ammonium	0,5 mg/l	< 0,1 mg/l
Blei	0,01 mg / l [1]	< 0,003 mg/l
Calcium	(kein Grenzwert)	27 mg/l (0,67 mmol/l)
Chlorid	250 mg/l	12 mg/l
Eisen	0,2 mg/l	< 0,02 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	< 0,2 mg/l
Kalium	(kein Grenzwert)	1,2 mg/l (0,03 mmol/l)
Kupfer	2,0 mg/l	< 0,02 mg/l
Magnesium	(kein Grenzwert)	17 mg/l (0,70 mmol/l)
Natrium	200 mg/l	5,7 mg/l (0,25 mmol/l)
Nitrat	50 mg/l	20 mg/l
Nitrit	0,5 mg/l	< 0,04 mg/l
Ortho-Phosphat	(kein Grenzwert)	< 0,2 mg/l
Silikat	(kein Grenzwert)	33 mg/l
Sulfat	250 mg/l	5,6 mg/l
Uran	0,01 mg/l	< 0,001 mg/l

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Grenzwert bzw. Richtwert nach TrinkwV.	Ermittelter Wert
Nachweis von „Escherichia coli“	0/100 ml	0/100 ml
Nachweis coliformer Keime	0/100 ml	0/100 ml
Nachweis Enterokokken	0/100 ml	0/100 ml
Koloniebildende Einheiten (KbE) je ml bei 22 °C	100 KbE/ml	3 KbE/ml
Koloniebildende Einheiten (KbE) je ml bei 36 °C	100 KbE/ml	0 KbE/ml

➤ Datum der Aktualisierung

› 19.08.2025

1) Grenzwert gültig bis 11. Januar 2028