Trinkwasseranalysen

Stand 2025

	Friedberg Hochzone	Friedberg Mittel-/Tiefzone, Bauernheim, Ossenheim, Bruchenbrücken	Ockstadt	Dorheim
Allgemeine Kenngrößen	**Grenz- od. Richtwert n. TrinkwV.**	**Ermittelter Wert**		
Leitfähigkeit	2790 µS/cm	431 µS/cm	424 µS/cm	251 µS/cm	274 µS/cm
pH-Wert	6,5 - 9,5	7,64	7,52	7,81	7,64
Gesamthärte	kein Grenzw.	2,1 mmol/l *(11,8 °dH)*	2,0 mmol/l *(11,2 °dH)*	0,9 mmol/l *(5,1 °dH)*	1,3 mmol/l *(7,3 °dH)*
Härtebereich	kein Grenzw.	mittel	mittel	weich	weich
Säurekapazität	kein Grenzw.	3,60 mmol/l	3,54 mmol/l	1,47 mmol/l	2,06 mmol/l
Calcitlösekapazität	10 mg/l	-1,70 mg/l	-3,30 mg/l	3,19 mg/l	5,60 mg/l
Anorganische Parameter	**Grenz- od. Richtwert n. TrinkwV.**	**Ermittelter Wert**		
Ammonium	0,5 mg/l	< 0,1 mg/l	< 0,1 mg/l	< 0,04 mg/l	< 0,1 mg/l
Blei	0,01 mg/l	< 0,003 mg/l	< 0,003 mg/l	< 0,001 mg/l	< 0,003 mg/l
Calcium	kein Grenzw.	43 mg/l *(1,07 mmol/l)*	41 mg/l *(1,02 mmol/l)*	34 mg/l *(0,86 mmol/l)*	26 mg/l *(0,65 mmol/l)*
Chlorid	250 mg/l	17 mg/l	18 mg/l	21,3 mg/l	12 mg/l
Eisen	0,2 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,01 mg/l	< 0,02 mg/l
Fluorid	1,5 mg/l	< 0,2 mg/l	< 0,2 mg/l	< 0,2 mg/l	< 0,2 mg/l
Kalium	kein Grenzw.	2,50 mg/l *(0,06 mmol/l)*	1,50 mg/l *(0,04 mmol/l)*	1,00 mg/l *(0,03 mmol/l)*	1,30 mg/l *(0,03 mmol/l)*
Kupfer	2,0 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,005 mg/l	< 0,02 mg/l
Magnesium	kein Grenzw.	25 mg/l *(1,03 mmol/l)*	25 mg/l *(1,03 mmol/l)*	5,32 mg/l *(0,22 mmol/l)*	15 mg/l *(0,62 mmol/l)*
Natrium	200 mg/l	10,00 mg/l	11,00 mg/l	8,30 mg/l	5,60 mg/l
Nickel	0,02 mg/l	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l	< 0,005 mg/l
Nitrat	50 mg/l	17 mg/l	17 mg/l	8,70 mg/l	19 mg/l
Nitrit	0,5 mg/l	< 0,04 mg/l	< 0,04 mg/l	< 0,02 mg/l	< 0,04 mg/l
Sulfat	250 mg/l	16,00 mg/l	16,00 mg/l	10,00 mg/l	5,50 mg/l
Uran	0,01 mg/l	< 0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	< 0,0005 mg/l	< 0,001 mg/l
Organische Parameter	**Grenz- od. Richtwert n. TrinkwV.**	**Ermittelter Wert**		
Pestizide	0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l	< 0,0001 mg/l
Mikrobiologische Parameter	**Grenz- od. Richtwert n. TrinkwV.**	**Ermittelter Wert**		
Nachweis von Escherichia coli	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml
Nachweis colifomer Keime	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml
Nachweis Enterokokken	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml	0/100 ml
Koloniebildende Einheiten (KbE) bei 22 °C	100 KbE/ml	0 KbE/ml	0 KbE/ml	0 KbE/ml	0 KbE/ml
Koloniebildende Einheiten (KbE) bei 36 °C	100 KbE/ml	0 KbE/ml	0 KbE/ml	0 KbE/ml	0 KbE/ml