

Stadt Kenzingen

Prüfergebnisse 2025

Probenahmestelle: **Kiga Nordweil**
Probenahmedatum: **15.04.2025**

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
pH-Wert	--	7,60	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	305	2790	DIN EN 27888(C8)
Ammonium	mg/l	< 0,01	0,5	DIN 38 406-E5
Calcium	mg/l	45,7	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Chlorid	mg/l	4,5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Kalium	mg/l	1,0	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	10,8	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Natrium	mg/l	2,7	200	DIN EN ISO 11885(E22)
Sulfat	mg/l	4,8	250	DIN EN ISO 10304
Nitrat	mg/l	7,2	50	DIN EN ISO 10304
Calcitlöse-/abscheidekapazität Dc	mg/l	2,2	5,0/ 10,0 ¹⁾	DIN 38 404-C10
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,94	--	DIN 38 409-H7
Basenkapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,27	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	8,9	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	1,58	--	berechnet
TOC	mg/l	0,34	--	DIN EN 1484 (H3)
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12)
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12)
Clostridium perfringens	KBE/100 ml	0	0	DIN EN ISO 14189 (K24)

KBE: Koloniebildende Einheiten

¹⁾ Bei Mischwasser gilt ein Grenzwert von 10,0 mg/l.

Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung:

Die Probe (Härtebereich: mittel) ist calcitlösend und nicht zu beanstanden.

IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz
Geschäftsführer