

## Gemeinde Hartheim

### Prüfergebnisse 2025

Probenahmestelle: Zweckverband Krozinger Berg Füllleitung HB 1-3  
 Probenahmedatum: 08.04.2025

Parameter:	Einheit	Ergebnis	Grenzwerte nach TrinkwV	Methode
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	<b>567</b>	2790	DIN EN 27888(C8)
pH-Wert	--	<b>7,44</b>	6,5 - 9,5	DIN EN 38 404-C5
Calcitabscheidekapazität	mg/l	<b>12,4</b>	--	DIN 38 404-C10
Calcitlösekapazität	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>	5,0	DIN 38 404-C10
Ammonium	mg/l	<b>&lt; 0,01</b>	0,5	DIN 38 406-E5
Chlorid	mg/l	<b>24,7</b>	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Nitrat	mg/l	<b>36,1</b>	50	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Sulfat	mg/l	<b>28,6</b>	250	DIN EN ISO 10304-1(D20)
Kalium	mg/l	<b>1,4</b>	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Magnesium	mg/l	<b>8,9</b>	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Calcium	mg/l	<b>92,5</b>	--	DIN EN ISO 11885(E22)
Natrium	mg/l	<b>10,4</b>	200	DIN EN ISO 11885(E22)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	<b>3,77</b>	--	DIN 38 409-H7
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	<b>0,39</b>	--	DIN 38 409-H7
Gesamthärte	°dH	<b>16,2</b>	--	berechnet
Gesamthärte	mmol CaO/l	<b>2,89</b>	--	berechnet
Eisen	mg/l	<b>&lt; 0,020</b>	0,200	DIN EN ISO 11885(E22)
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/1ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/1ml	<b>0</b>	100	TrinkwV §15 Absatz (1c)
Escherichia coli	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1
Coliforme Bakterien	KBE/100 ml	<b>0</b>	0	DIN EN ISO 9308-1

KBE: Koloniebildende Einheiten

### Beurteilung nach der Trinkwasserverordnung:

Die Wasserprobe (Härtebereich: hart) ist calcitabscheidend und nicht zu beanstanden.

IFU GmbH Gewerbliches Institut für Fragen des Umweltschutzes

Dr. Alexander Scholz  
 Geschäftsführer