

**Trinkwasseranalysen
der Versorgungsgebiete**

Stand 9.06.2022

durchgeführt vom

**LABOR für Umwelt u.
Rohstoffanalytik**

staatlich anerkannte Untersuchungsstelle

Einheit	Kernstadt	Heilsberg/ Niederberg	Dortelweil	Massenheim	Gronau	Grenzwert	
Gesamthärte	mmol/l	3,10	2,10	2,10	2,60	2,00	--
Härtebereich		hart	mittel	mittel	hart	mittel	
Leitfähigkeit	uS/cm	615	426	425	544	418	2790
ph-Wert		7,39	7,66	7,68	7,48	7,83	6,5 - 9,5
Sauerstoff gelöst	mg/l	8,1	7,6	8,7	9	8,5	--
Basekapazität bis ph 8,2	mmol/l	0,4	0,17	0,14	0,28	0,07	--
Säurekapazität bis ph 4,3	mmol/l	4,88	3,59	3,56	4,12	3,39	--
Karbonathärte	mmol/l	2,5	1,8	1,8	2,1	1,7	--
Nichtkarbonathärte	mmol/l	0,59	0,26	0,29	0,53	0,31	--
Calcium	mg/l	77	41	41	69	39	--
Eisen	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
Kalium	mg/l	2,3	2,1	2,5	2,2	2,4	--
Magnesium	mg/l	27	26	26	21	25	--
Mangan	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
Natrium	mg/l	11	10	10	12	10	200
Ammonium	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
Nitrat	mg/l	21	17	16	17	16	50
Chlorid	mg/l	26	16	17	28	17	250
Fluorid	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,5
Sulfat	mg/l	41	15	15	31	15	250
freie Kohlensäure	mg/l	18	7,5	6,2	12	3,1	--
Uran	mg/l	0,002		<0,001			0,01
Escherichia coli	/100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0
Enterokokken	/100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0
Coliforme Keime	/100ml	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0
Kolonienzahl bei 22°C	/ 1ml	0	0	36	0	4	100
Kolonienzahl bei 36°C	/ 1ml	0	0	1	0	1	100

n.n. = nicht Nachweisbar