

**Trinkwasseranalysen
der Versorgungsgebiete**

Stand 9.06.2020

durchgeführt vom

**LABOR für Umwelt u.
Rohstoffanalytik**

staatlich anerkannte Untersuchungsstelle

Einheit	Kernstadt	Heilsberg/ Niederberg	Dortelweil	Massenheim	Gronau	Grenzwert
Gesamthärte	2,10	2,30	2,00	2,50	2,40	--
Härtebereich	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel	
Leitfähigkeit	415	473	414	503	485	2500
ph-Wert	7,76	7,64	7,76	7,57	7,67	6,5 - 9,5
Sauerstoff gelöst	10,1	9,3	9,8	9,5	9,7	--
Basekapazität bis ph 8,2	0,12	0,21	0,12	0,23	0,18	--
Säurekapazität bis ph 4,3	3,38	3,81	3,53	3,97	3,78	--
Karbonathärte	1,7	1,9	1,8	2	1,9	--
Nichtkarbonathärte	0,39	0,42	0,26	0,51	0,51	--
Calcium	41	52	41	60	54	--
Eisen	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
Kalium	2	1,8	2,2	2,5	2,4	--
Magnesium	25	26	25	24	26	--
Mangan	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
Natrium	11	11	10	11	11	200
Ammonium	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
Nitrat	16	17	16	18	18	50
Chlorid	16	19	16	22	20	250
Fluorid	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1,5
Sulfat	15	22	15	26	23	240
freie Kohlensäure	5,3	9,2	5,3	10	7,9	--
Uran	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Escherichia coli	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0
Enterokokken	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0
Coliforme Keime	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0
Kolonienzahl bei 22°C	0	0	1	0	1	100
Kolonienzahl bei 36°C	0	0	0	0	7	100

n.n. = nicht Nachweisbar