



# Trinkwasseranalyse 2021

Gutachten vom 12.04.2021 – 20.7.2021 der vereidigten Lebensmittelsachverständigen Dr. Blasy – Dr. Busse, Eching, bzw. vorgelegte Ergebnisse der angrenzenden Wasserlieferanten – gem. Trinkwasserverordnung vom 10.03.2016 (BGBl S. 459).

Parameter	Einheit	Erschließungsgebiete				Bezug von		Grenzwert
		Mallersdorf	Sallach	Hofdorf	Lengthal	Neufahrn	Rottenburg	
Arsen	mg/l	0,002	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Basekap 8,2	mmol/l	0,40	0,70	0,33	0,29	0,32	0,30	kein Grenzw.
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	0,010	0,01
Cadmium	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,003
Calcium	mg/l	79,6	100	64,5	92,3	70,5	70,9	kein Grenzw.
Chlorid	mg/l	13,4	26,7	2,7	29,9	3,8	3,8	250
Chrom	mg/l	<0,0005	<0,00062	<0,00050	<0,00050	<0,00060	0,00052	0,05
Cyanid	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		0,05
Fluorid	mg/l	0,14	0,16	0,14	0,15	0,14	0,12	1,5
Härtebereich*	-	hart	hart	hart	hart	hart	hart	kein Grenzw.
Gesamthärte	°dH	18,5	21,9	17,9	20,9	17,4	17,0	kein Grenzw.
Gesamthärte	mmol/l	3,30	3,91	3,20	3,74	3,10	3,03	kein Grenzw.
Kalium	mg/l	1,8	0,9	1,3	0,9	0,9	0,9	kein Grenzw.
Magnesium	mg/l	32,0	34,3	38,6	34,9	32,6	31,6	kein Grenzw.
Natrium	mg/l	6,6	5,6	4,8	4,4	3,2	3,0	200
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002		0,02
Nitrat	mg/l	18,5	33,3	4,9	32,3	6,8	24,3	50
pH-Wert	-	7,49	7,27	7,60	7,58	7,56	7,79	6,5 – 9,5
Quecksilber	mg/l	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010		0,001
Sulfat	mg/l	16,4	22,6	1,7	13,7	3,3	3,9	250

Eine Verbindung von Nichttrinkwasserleitungen (wie z. B. Hausbrunnen, Regenwasserzisternen, etc.) mit der Hausinstallation ist aus hygienischen Gründen nach DIN 1988 nicht gestattet. Bitte lassen Sie bestehende Verbindungen von einem Fachmann trennen. Als Material für die Trinkwasserinstallation kann Kunststoff, Kupfer oder Edelstahl verwendet werden (alle Materialien benötigen eine KTW- bzw. DVGW-Zulassung entsprechend den Regeln der Technik), aber kein verzinkter Stahl.

\*Erläuterung weich (1) = 0 – 7,3 °dh = 0 – 1,3 mmol; mittel (2) = 7,4 – 14 °dh = 1,4 – 2,4 mmol; hart (3) = 15 – 21,3 °dh = 2,5 – 3,8 mmol