



Gutachten vom 20.04.22 bis 11.10.22 der vereidigten Lebensmittelsachverständigen Dr. Blasy – Dr. Busse,  
Eching, bzw. vorgelegte Ergebnisse der Lieferanten – gem. Trinkwasserverordnung vom 10.03.2016 (BGBl S. 459).

Parameter	Einheit	Erschließungsgebiete				Bezug von		Grenzwert
		Mallersdorf	Sallach	Hofdorf	Lengthal	Neufahrn	Rottenburg	
Arsen	mg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,010	0,01
Basekap 8,2	mmol/l	0,32	0,55	0,23	0,34	0,29	0,36	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	78,8	100	65,6	93,1	69,9	69,8	kein Grenzw.
Chlorid	mg/l	14,2	26,2	2,8	32,9	3,9	3,8	250
Chrom	mg/l	<0,00050	0,00067	<0,00050	<0,00069	0,00056	0,00060	0,05
Cyanid	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,05
Fluorid	mg/l	0,13	0,17	0,14	0,14	0,14	0,12	1,5
Gesamthärte	°dH	18,4	22	17,6	20,9	17,3	17,2	kein Grenzw.
Gesamthärte	mmol/l	3,28	3,92	3,15	3,73	3,10	3,08	kein Grenzw.
Härtebereich	-	hart	hart	hart	hart	hart	hart	kein Grenzw.
Kalium	mg/l	1,7	0,9	1,2	0,8	0,9	0,9	kein Grenzw.
Magnesium	mg/l	31,9	34,6	36,7	34,3	32,9	33,0	kein Grenzw.
Natrium	mg/l	6,1	6,1	4,9	4,4	3,1	3,1	200
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,02
Nitrat	mg/l	16,7	31,7	4,9	32,9	7,3	7,6	50
pH-Wert	-	7,49	7,28	7,68	7,58	7,69	7,75	6,5 – 9,5
Quecksilber	mg/l	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	0,001
Sulfat	mg/l	20,3	24,7	2,1	13,3	3,8	3,3	250

\*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

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.