

Wasserwerk Marktoberdorf

Zusammenstellung der Wasseruntersuchungen

2024

		Wassergewinnungsanlage Kirchthal	Wassergewinnungsanlage Bertoldshofen	Wassergewinnungsanlage Eschenau	Wassergewinnungsanlage Sulzschnaid
Härtebereich		3 (hart)	3 (hart)	3 (hart)	3 (hart)
Gesamthärte	°dH mmol/l	17,7 3,160	20,3 3,625	18,4 3,286	20,0 3,571
Calcium	mg/l mmol/l	86,4 2,156	95,8 2,390	93,6 2,335	96,6 2,410
Magnesium	mg/l mmol/l	24,3 1,000	29,9 1,230	22,9 0,942	28,2 1,160
Natrium	mg/l	5,7	8,3	4,7	8,2
Kalium	mg/l mmol/l	1,5 0,038	0,7 0,018	1,1 0,028	1,7 0,043
Ammonium	mg/l	unterhalb Bestimmungsgrenze an allen Messstellen			
Nitrat	mg/l	3,9	11,2	4,4	6,1
Chlorid	mg/l	7,7	12,8	8,7	12,7
Sulfat	mg/l	3,7	7,3	3,1	3,9
pH-Wert		7,18	7,26	7,21	7,14
Kohlensäure	mg/l	43,0	47,0	46,0	57,0
Sauerstoff	mg/l	3,2	8,3	7,3	7,2