

Analyse der Trinkwassers

Probeentnahmestelle:

Hochbehälter 3.000 cbm, Dingolfing

Auszug aus der Trinkwasseranalyse vom 15.10.2020

	15.10.2020	28.10.2019	30.10.2018	Grenzwert
Wassertemperatur (°C)	10,9	11,0	11,0	25
Elektr. Leitfähigkeit (µS/cm)	599	617	614	2500
pH-Wert, gemessen (vor Ort)	7,46	7,56	7,7	6,5 bis 9,5

Calcit-Lösekapazität (mg/l)	-22	-27	-28	
Basekapazität b. pH 8,2 (mmol/l)	0,29	0,32	0,30	<0,5, nicht >0,7
Säurekapazität b. pH 4,3 (mmol/l)	5,64	5,66	5,68	> 1
Gesamthärte (°dH)	18,4	18,8	18,5	

Härtebereich	hart	hart	hart	
Calcium (mg/l Ca)	80,9	82,2	81,7	400 mögl. >20
Magnesium (mg/l Mg)	30,9	31,7	31	50
Natrium (mg/l Na)	3,8	3,8	3,9	200
Kalium (mg/l K)	0,8	0,8	0,8	12
Eisen, gesamt (mg/l Fe)	<0,005	<0,005	<0,005	0,2
Mangan (mg/l Mn)	<0,005	<0,005	<0,005	0,05
Ammonium (mg/l NH ₄)	<0,01	0,01	<0,01	0,5
Nitrit (mg/l NO ₂)	<0,02	0,03	<0,02	0,1
Nitrat (mg/l NO ₃)	21,5	22,9	20,5	50

Chlorid (mg/l Cl ₁)	16,7	16,5	16,1	250
Fluorid (mg/l F)	0,14	0,14	0,14	1,5
Sulfat (mg/l SO ₄)	14,6	15,8	14,8	240