



STADTWERKE
DINGOLFING
IHR VERSORGER VOR ORT

Analyse der Trinkwassers

Probeentnahmestelle:

Hochbehälter 3.000 cbm, Dingolfing

Auszug aus der Trinkwasseranalyse vom 11.10.2022

	11.10.2022	18.10.2021	15.10.2020	Grenzwert
Wassertemperatur (°C)	10,7	10,8	10,9	25
Elektr. Leitfähigkeit (µS/cm)	591	575	599	2500
pH-Wert, gemessen (vor Ort)	7,58	7,54	7,46	6,5 bis 9,5
.....				
Calcit-Lösekapazität (mg/l)	-24	-28	-22	
Basekapazität b. pH 8,2 (mmol/l)	0,29	0,28	0,29	<0,5, nicht >0,7
Säurekapazität b. pH 4,3 (mmol/l)	5,74	5,69	5,64	> 1
Gesamthärte (°dH)	18,4	18,8	18,4	
.....				
Härtebereich	hart	hart	hart	
Calcium (mg/l Ca)	81,1	83	80,9	400 mögl. >20
Magnesium (mg/l Mg)	30,8	31,2	30,9	50
Natrium (mg/l Na)	3,9	4	3,8	200
Kalium (mg/l K)	0,8	0,7	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	<0,02	<0,02	0,1
Nitrat (mg/l NO ₃)	22	21,5	21,5	50
.....				
Chlorid (mg/l Cl ₁)	17,4	18,8	16,7	250
Fluorid (mg/l F)	0,13	0,14	0,14	1,5
Sulfat (mg/l SO ₄)	17,1	15	14,6	240