



**STADTWERKE**  
**DINGOLFING**  
IHR VERSORGER VOR ORT

## Analyse der Trinkwassers

Probeentnahmestelle:

Hochbehälter 3.000 cbm, Dingolfing

Auszug aus der Trinkwasseranalyse vom 20.11.2023

	20.11.2023	11.10.2022	18.10.2021	Grenzwert
Wassertemperatur (°C)	11,1	10,7	10,8	25
Elektr. Leitfähigkeit (µS/cm)	540	591	575	2500
pH-Wert, gemessen (vor Ort)	7,66	7,58	7,54	6,5 bis 9,5
.....				
Calcit-Lösekapazität (mg/l)	-25	-24	-28	
Basekapazität b. pH 8,2 (mmol/l)	0,32	0,29	0,28	<0,5, nicht >0,7
Säurekapazität b. pH 4,3 (mmol/l)	5,74	5,74	5,69	> 1
Gesamthärte (°dH)	18,8	18,4	18,8	
.....				
Härtebereich	hart	hart	hart	
Calcium (mg/l Ca)	82	81,1	83	400 mögl. >20
Magnesium (mg/l Mg)	31,7	30,8	31,2	50
Natrium (mg/l Na)	3,9	3,9	4	200
Kalium (mg/l K)	0,8	0,8	0,7	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 <sub>4</sub> )	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Nitrit (mg/l NO <sub>2</sub> )	<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Nitrat (mg/l NO <sub>3</sub> )	20	22	21,5	50
.....				
Chlorid (mg/l Cl <sub>1</sub> )	16,6	17,4	18,8	250
Fluorid (mg/l F)	0,14	0,13	0,14	1,5
Sulfat (mg/l SO <sub>4</sub> )	16	17,1	15	250