

Trinkwasseranalyse 2006

Probenahme am 18.07.2006

Analyse durch das Labor **Dr. Blasy – Dr. Busse**, Moosstr. 6a, 82279 Eching a.Ammersee.

Das vom Zweckverband gelieferte Trinkwasser entspricht in allen Parametern der Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2000).

Weitere Untersuchungsergebnisse teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit.

Parameter	Brunnen							Grenzwert mg/l
	Pattendorf mg/l	Baldershausen mg/l	Hohenthann mg/l	Pfeffenhausen mg/l	Offenstetten mg/l	Ergoldsbach mg/l	Rottenburg mg/l	
Gesamtmineralgehalt	497	494	611	549	607	555	536	
PH-Wert	7,51	7,56	7,31	7,45	7,50	7,52	7,46	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	513	490	671	607	674	613	539	2500
Temperatur	11,20	11,20	10,90	10,20	11,60	11,30	10,90	25°
Sauerstoff	5,6	9	4,2	6	11,10	9,1	6,8	
Calcium	80,4	79,1	107	93,2	92	90,9	82,7	400
Magnesium	30,5	28,2	36,5	31,5	36,2	32,6	33,1	50
Gesamthärte (°dH)	17,4	17,5	22,5	20,3	21,2	20,2	19,2	
Härtebereich (Waschmittelges.)	3	3	4	3	3	3	3	
Nitrat	18,7	17,1	32,5	36	0,00	39,1	19,3	50
Nitrit	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	0,01
Eisen	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	0,2
Mangan	n.n.*	n.n.*	n.n.*	0,017	n.n.*	n.n.*	n.n.*	0,05
Ammonium	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	0,5
Kalium	1,0	1,0	1,2	1,0	3,3	1,3	1,0	12
Natrium	3,7	3,4	4,6	7,0	19,7	8,8	4,0	150
Sulfat	9,8	17,1	22,8	23,5	85,7	32	15,8	240
Arsen	n.n.*	0,0010	n.n.*	n.n.*	0,0030	0,0010	0,0010	0,01
Aluminium	n.n.*	0,09	n.n.*	0,06	0,07	0,0800	0,0900	0,2
Chlorid	12,5	7,6	23,3	32,4	38,6	27,3	13,5	250
Phosphat	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	
Kieselsäure	14,0	13	12	11	13	12	13	
Atrazin, Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln)	0,00001	0,00003	0,00009	0,00019	n.n.*	0,00006	0,00006	0,0005
Summengrenzwert:	Grenzwert von 0,0001 mg/l pro Pflanzenschutzmittel ist eingehalten.				n.n.* = nicht nachweisbar			

Als Material für die Trinkwasserinstallation ist **KUNSTSTOFF ODER EDELSTAHL** zu verwenden (kein verzinkter Stahl).