

Trinkwasseranalyse 2008

Probenahme am 09.07.2008

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 2001).

Weitere Untersuchungsergebnisse teilen wir Ihnen auf Anfrage gerne mit.

Parameter	Brunnen						Grenzwert
	Pattendorf	Baldershausen	Hohenthann	Pfeffenhausen	Offenstetten	Rottenburg	mg/l
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Gesamtmineralgehalt	497	472	647	560	606	514	
PH-Wert	7,65	7,61	7,30	7,46	7,61	7,54	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	521	489	679	613	677	539	2500
Temperatur	11,0	9,6	10,8	10,5	11,0	10,8	25°
Sauerstoff	7,7	8,9	7,2	5,9	11,50	6,8	
Calcium	79,8	76,4	110	94,4	91,4	79,6	400
Magnesium	31,5	29,3	38,1	32,7	37,3	33,2	50
Gesamthärte (°dH)	18,6	17,4	24,2	20,7	21,4	18,8	
Härtebereich (Waschmittelges.)	3	3	4	3	3	3	
Nitrat	24,3	19,6	37,3	40,8	0,00	21,7	50
Nitrit	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	0,5
Eisen	0,009	0,007	0,013	0,013	0,006	0,005	0,2
Mangan	n.n.*	n.n.*	n.n.*	0,017	n.n.*	n.n.*	0,05
Ammonium	0,01	0,01	0,02	0,01	n.n.*	0,01	0,5
Kalium	1,0	1,0	1,4	1,0	0,0	1,0	12
Natrium	3,9	3,7	5,3	7,5	20,5	4,0	150
Sulfat	11,7	16,8	22,9	25	81,5	15,7	240
Arsen	0,001	0,001	n.n.*	n.n.*	0,003	0,001	0,01
Aluminium	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,03	0,2
Chlorid	12,7	7,5	25,2	32,2	37,9	13,5	250
Phosphat	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	
Kieselsäure	13,0	10	9,8	11	13	13	
Atrazin, Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln)	0,00006	n.n.*	0,00007	0,00014	n.n.*	n.n.*	0,0005
Summengrenzwert:	Grenzwert von 0,0001 mg/l pro Pflanzenschutzmittel ist eingehalten.				n.n.* =	nicht nachweisb.	

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