

# Trinkwasseranalyse 2011

Probenahme am 20.07.2011

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 mg/l
	Pattendorf mg/l	Baldershausen mg/l	Hohenthann mg/l	Offenstetten mg/l	Rottenburg mg/l	
Gesamtmineralgehalt	475	460	654	593	509	
PH-Wert	7,62	7,60	7,48	7,52	7,59	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	530	490	680	680	550	2500
Temperatur	10,9	10,0	11,0	11,9	10,9	25°
Sauerstoff	5,5	8,9	7,3	9,8	6,7	
Calcium	79,7	74,7	107	87,6	80,6	400
Magnesium	30	27	36,4	34,6	32,2	50
Gesamthärte (°dH)	17,1	16,6	23,9	20,3	18,7	
Härtebereich	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	
(n. Waschmittelgesetz)	mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter					
Nitrat	23,2	19,1	37,9	<1,0	19,7	50
Nitrit	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Eisen	<0,005	<0,005	0,005	0,015	<0,005	0,2
Mangan	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,05
Ammonium	<0,01	0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,5
Kalium	1,0	1,0	1,3	3,8	<1,0	12
Natrium	3,5	3,1	4,4	19,1	3,7	150
Sulfat	13,9	14,2	24,3	79,6	17,4	240
Arsen	0,001	0,001	<0,001	0,003	0,001	0,01
Uran	0,0019	0,0012	0,0017	0,0010	0,0022	0,01
Aluminium	0,02	0,04	0,05	0,03	<0,05	0,2
Chlorid	13,5	9,1	25,1	38,0	14,0	250
Phosphat	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Kieselsäure	13,0	12,0	10,0	13,0	12	
Atrazin, Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln)	0,00009	n.n.*	0,00010	n.n.*	n.n.*	0,0005

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