

Trinkwasseranalyse 2010

Probenahme am 21.07.2010

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	Pfeffenhausen mg/l	Offenstetten mg/l	Rottenburg mg/l	
Gesamtmineralgehalt	505	461	646	557	599	510	
PH-Wert	7,68	7,39	7,38	7,39	7,48	7,51	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	530	490	678	627	681	540	2500
Temperatur	11,5	10,6	12,0	10,8	11,1	11,3	25°
Sauerstoff	6,6	8,1	7,3	6,4	10,4	6,7	
Calcium	79,4	76,2	107	91,7	91,6	78,6	400
Magnesium	30,6	27,5	36,5	31,0	36,6	32,2	50
Gesamthärte (°dH)	18,1	17,0	23,4	19,9	21,2	18,4	
Härtebereich	hart (3)	hart (3)	hart (4)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	
(n.Waschmittelgesetz)	mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter						
Nitrat	23,9	18,1	36,1	38,9	<1,0	21,3	50
Nitrit	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Eisen	0,005	<0,005	0,006	<0,005	<0,005	<0,005	0,2
Mangan	<0,005	<0,005	<0,005	0,013	<0,005	<0,005	0,05
Ammonium	0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,05	<0,01	0,5
Kalium	1,0	1,0	1,3	<1,0	4,1	<1,0	12
Natrium	3,6	3,3	4,6	7,3	21,4	3,7	150
Sulfat	13,1	14,2	23,8	25,1	79,3	16,6	240
Arsen	0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,004	0,001	0,01
Aluminium	0,03	0,03	0,03	<0,02	0,02	<0,02	0,2
Chlorid	14,4	9,1	25,4	34,5	42,5	14,4	250
Phosphat	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Kieselsäure	13,0	12,0	11,0	11,0	13,0	13	
Atrazin, Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln)	0,00008	nn*	0,00008	0,00016	nn*	nn*	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).