

Trinkwasseranalyse 2009

Probenahme am 07.07.2009

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	476	459	661	554	606	510	
PH-Wert	7,53	7,48	7,34	7,36	7,40	7,43	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	522	481	678	620	674	540	2500
Temperatur	11,1	10,0	10,9	10,7	11,1	10,6	25°
Sauerstoff	6,7	8,4	4,5	6,5	10,30	6,5	
Calcium	79,2	73,7	108	91,6	89,4	78,5	400
Magnesium	30,3	27,7	36,7	30,9	35,5	32	50
Gesamthärte (°dH)	18,0	16,7	23,5	19,9	20,7	18,3	
Härtebereich (Waschmittelges.)	3	3	4	3	3	3	
Nitrat	24,4	17,7	38,2	42	0,00	21,6	50
Nitrit	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	0,5
Eisen	0,006	0,005	0,010	0,006	0,006	0,007	0,2
Mangan	n.n.*	n.n.*	n.n.*	0,015	n.n.*	n.n.*	0,05
Ammonium	0,01	0,05	0,09	0,01	0,0800	0,01	0,5
Kalium	1,0	1,0	1,3	1,0	3,9	1,0	12
Natrium	3,6	3,4	4,6	7,1	21,3	3,8	150
Sulfat	12,5	13,9	23,8	24,8	79,5	16,4	240
Arsen	0,001	0,001	n.n.*	n.n.*	0,007	0,001	0,01
Aluminium	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,2
Chlorid	13,5	8,5	25,4	32,7	41,2	13,9	250
Phosphat	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	n.n.*	
Kieselsäure	13,0	12	10	10	12	12	
Atrazin, Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln)	0,00006	n.n.*	0,00007	0,00016	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).