

# Trinkwasseranalyse 2012

Probenahme am 18.07. und 08.08.2012

Die Proben wurde durch das Labor Dr. Blasy – Dr. Busse, Moosstr. 6a, 82279 Eching a.Ammersee und das Gesundheitsamt Landshut analysiert.

Parameter	Brunnen						Grenzwert mg/l
	Pattendorf mg/l	Baldershausen 1 mg/l	Baldershausen 2 mg/l	Hohenthann mg/l	Offenstetten mg/l	Rottenburg mg/l	
Gesamtmineralgehalt	480,0	458	534	617	608	515,0	
PH-Wert	7,48	7,42	7,41	7,43	7,41	7,48	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	610	540	630	750	770	610	2500
Temperatur	12,2	10,2	9,9	11,2	11,1	11,1	25°
Sauerstoff	5,8	8,9	9,6	4,3	10,5	6,6	
Calcium	80,4	73,9	89,4	108	91,3	81	400
Magnesium	31,1	27,8	30,9	37,1	36,2	33,2	50
Gesamthärte (°dH)	17,4	16,7	19,6	22,8	21,2	19,0	
Härtebereich	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	
(n.Waschmittelgesetz)	mehr als 2,5 Millimol Calciumcarbonat je Liter						
Nitrat	25,3	17,5	27	37,8	<1,0	20,2	50
Nitrit	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Eisen	<0,005	0,006	<0,005	0,009	0,006	<0,005	0,2
Mangan	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,05
Ammonium	<0,01	0,01	<0,01	<0,01	0,01	<0,01	0,5
Kalium	1,0	1,0	1,0	1,2	3,9	<1,0	12
Natrium	3,7	3,3	4,5	4,7	21,7	3,9	150
Sulfat	13,4	12,8	32,8	23,8	78,4	16,4	240
Arsen	0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,003	0,001	0,01
Uran	0,0019	0,0012	0,0013	0,0021	0,0009	0,0021	0,01
Aluminium	0,05	0,05	0,02	0,05	0,04	0,06	0,2
Chlorid	14,3	8,7	11,7	25,1	42,8	13,4	250
Phosphat	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Kieselsäure	13,0	12,0	12,0	11,0	12,0	12	
Atrazin, Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln)	0,00011	n.n.*	0,00008	0,00017	n.n.*	0,00005	0,0005
Grenzwert von 0,0001 mg/l pro Pflanzenschutzmittel ist nicht eingehalten in Hohenthann. Ausnahmegenehmigung Landratsamt/Gesundheitsamt Landshut v. 19.09.2012 über die Zulassung der Abweichung vom Grenzwert für Pflanzenschutzmittel						n.n.* = nicht nachweisb.	

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