

Trinkwasseranalyse 2013

Probenahme am 17.07.2013

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	482	461	529	616	612	514	
PH-Wert	7,46	7,64	7,42	7,38	7,38	7,41	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	600	550	640	760	770	510	2500
Temperatur	11,4	10,6	10,6	11,6	11,2	11,2	25°
Sauerstoff	5,9	8,6	9,8	7,2	10,9	6,6	
Calcium	81,7	75,5	88,7	109	92,6	81,3	400
Magnesium	31,4	27,6	30,7	37,4	36,8	33,5	50
Gesamthärte (°dH)	17,6	16,9	19,5	22,7	21,4	19,1	
Härtebereich	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	
Nitrat	23,4	17,0	24,6	36,1	<1,0	18,7	50
Nitrit	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Eisen	<0,005	0,006	<0,005	0,005	0,005	<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	1,1	1,0	1,0	1,3	4,1	<1,0	12
Natrium	3,5	3,2	4,3	4,5	21,9	3,8	150
Sulfat	13,6	14,2	31,2	24,0	83,7	16,4	240
Arsen	0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,006	0,001	0,01
Uran	0,0018	0,0011	0,0012	0,0016	0,0009	0,0021	0,01
Aluminium	0,04	0,06	0,05	0,03	0,04	0,03	0,2
Chlorid	14,2	9,0	11,2	23,6	43,3	13,3	250
Phosphat	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Kieselsäure	12,0	11,0	12,0	10,0	12,0	12	
Atrazin, Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln)	0,00013	n.n.*	0,00008	0,00013	n.n.*	0,00006	0,0005**
Grenzwert von 0,0001 mg/l pro Pflanzenschutzmittel ist in Hohenthann und Pattendorf nicht eingehalten. Eine Ausnahmegenehmigung des Landratsamtes Landshut über die Zulassung der Abweichung vom Grenzwert für Pflanzenschutzmittel wurde am 19.09.2012 und 17.09.2013 erlassen.							n.n.*= nicht nachweis b. 0,0005** = Summengrenzwert

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