

Trinkwasseranalyse 2016

Die Probennahme erfolgte am 06.07.2016.

Die Proben wurden durch das Labor Dr. Blasy / Dr. Busse, Moosstr. 6 a, 82279 Eching analysiert.

Parameter	Brunnen							Grenzwert mg/l
	Pattendorf mg/l	Baldershausen 1 mg/l	Baldershausen 2 mg/l	Hohenthann mg/l	Offenstetten mg/l	Burghart mg/l	Rottenburg mg/l	
Gesamtmineralgehalt	489	467	500	688	625	473	520	
PH-Wert	7,71	7,69	7,67	7,69	7,63	7,71	7,72	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	610	550	580	660	780	550	600	2500
Temperatur	19,2	18,1	17,9	19,3	11,1	18,6	18,2	25°
Sauerstoff	6,2	8,9	8,4	5,7	12,1	5,6	7,3	>3
Calcium	85,9	78,5	85,4	92,0	95,9	73,3	83,5	400
Magnesium	33,0	28,9	30,2	33,2	36,6	30,1	34,3	50
Gesamthärte (°dH)	17,9	17,2	18,4	25,6	22,0	17,3	19,2	
Härtebereich	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	
Nitrat	31,0	19,5	22,6	29,2	<1,0	12,9	22,1	50
Nitrit	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Eisen	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,008	<0,005	0,2
Mangan	<0,005	<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	<0,01	0,5
Kalium	1,0	0,7	0,7	1,1	3,5	0,9	0,8	12
Natrium	3,5	3,0	3,6	4,4	22,6	3,8	3,6	150
Sulfat	15,6	14,2	22,5	19,6	87,9	14,5	17,6	240
Arsen	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	0,001	0,001	0,01
Uran	0,0019	0,0012	0,0014	0,0022	0,0010	0,0026	0,0021	0,01
Aluminium	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,2
Chlorid	17,9	10,7	11,0	17,9	48,9	9,3	14,1	250
Phosphat	<0,05	<0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,05	
Kieselsäure	12,0	11,0	11,0	9,0	11,0	13,0	11	
Atrazin, Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln)	n.n.*	n.n.*	0,00004	0,00013	n.n.*	n.n.*	0,00007	0,0005**
Grenzwert für einzelne Pflanzenschutzmittel ist in allen Wässern eingehalten!								n.n.* = nicht nachweisb. 0,0005** = Summengrenzwert

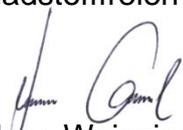
Brunnen Pattendorf

Bei der Bewertung der Ergebnisse aus den Analysen ist zu berücksichtigen, dass mittlerweile das geförderte Grundwasser erst über eine Aufbereitungsanlage ins Netz eingespeist wird. Das eingespeiste Wasser ist pflanzenschutzmittelfrei.

Brunnen Hohenthann

Das Wasser aus den Brunnen Hohenthann wird derzeit mit dem schadstofffreien Wasser aus Burghart vermischt.

Pattendorf, im August 2016



Hans Weinzierl
 Erster Vorsitzender