

Trinkwasseranalyse 2015

Die Probenahmen erfolgten am 22.07., 23.10. und 08.12.2015. 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	503	463	504	611	616	453	517	
PH-Wert	7,36	7,38	7,44	7,26	7,27	7,33	7,41	6,5 - 9,5
Leitfähigkeit	600	550	590	740	790	520	610	2500
Temperatur	21,5	20,2	18,8	19,8	11,7	15,7	18,8	25°
Sauerstoff	6,2	8,9	8,7	7,2	10,9	4,6	6,7	>3
Calcium	80,4	75,9	83,3	106	93,7	70,8	82	400
Magnesium	31,1	27,9	29,2	36,3	37,0	30,1	33,8	50
Gesamthärte (°dH)	17,5	17,0	18,4	22,5	21,7	16,7	19,0	
Härtebereich	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	hart (3)	
Nitrat	26,5	20,7	23,4	35,3	<1,0	8,7	21,9	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	0,005	<0,005	0,2
Mangan	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,05
Ammonium	0,04	0,02	<0,01	0,01	0,02	<0,01	0,01	0,5
Kalium	1,1	0,7	0,7	1,3	4,2	0,9	0,9	12
Natrium	3,5	3,1	3,7	4,3	22,7	3,6	3,8	150
Sulfat	12,6	13	22,1	22,3	81,9	12,1	15,1	240
Arsen	0,001	0,001	<0,001	<0,001	0,003	0,002	0,002	0,01
Uran	0,0019	0,0011	0,0011	0,0016	0,0009	0,0024	0,0021	0,01
Aluminium	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,2
Chlorid	17,5	10,2	10,5	22,8	55,8	6,6	13,2	250
Phosphat	<0,05	<0,05	0,05	0,05	<0,05	<0,05	0,05	
Kieselsäure	13,0	12,0	12,0	11,0	13,0	14,0	13	
Atrazin, Simazin (Rückstände aus Pflanzenschutzmitteln)	0,00005	n.n.*	0,00004	0,00006	n.n.*	n.n.*	0,00006	0,0005**
Grenzwert für einzelne Pflanzenschutzmittel ist in allen Wässern eingehalten!								n.n.* = nicht nachweisbar 0,0005** = Summengrenzwert

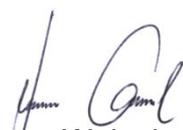
Brunnen Pattendorf

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. Dadurch wird der Grenzwert bei PSM um mehr als 50 % unterschritten und bei Nitrat auf unter 20 mg/l reduziert.

Pattendorf, im Januar 2016



Hans Weinzierl
Erster Vorsitzender