

Ergebnis der Trinkwasseruntersuchung 2010/1

Probennahmetag: 31.05.2010

Untersuchung	Mess - einheit	Brunnen 1	Brunnen 2	Tuffberg Quelle	Goldbach Quelle	Grenzwert
Kurzuntersuchung gemäß der Eigenüberwachungsverordnung v. 20.9.1995						
Färbung		farblos	farblos	farblos		
Trübung		klar	klar	klar		
Geruch		ohne	ohne	ohne		
pH - Wert		7,13	7,32	7,32		6,5 - 9,5
Elektrische Leitfähigkeit (20°	µS / cm	605	517	596		2500
Härte (Calcium und Magnesium	°dH	20,3	16,8	19,8		
Härtebereich	mmol / l	3	3	3		
Temperatur	°C	10,1	8,8	8,6		25
Sauerstoff	mg / l	8,6	7,3	10,2		
Calcium	mg / l	110	87,5	103		400
Magnesium	mg / l	21,4	19,7	23,6		50
Natrium	mg / l	9,8	10,5	10,9		150
Kalium	mg / l	1,7	1,5	2,1		12
Chlorid	mg / l	11,6	10,7	16,6		250
Sulfat	mg / l	23,7	35,5	13,1		240
Nitrat	mg / l	15,6	8,3	6		50
DOC (Gelöster Organischer Kohlenstoff	mg / l	1,0	0,9	>0,5		

Trinkwasserverordnung Vom 21. Mai 2001 - Chemische Parameter , Anlage 2 Teil 1 Entnahmestelle: Schulstr. 3 Götting

	Mess- einheit	Ergebnis	Nachweisgrenze	Grenzwert
Bor	mg / l	0,02	0,02	1,0
Bromat	mg / l	<0,01	0,01	0,01
Cyanide ges	mg / l	<0,005	0,005	0,05
Fluorid	mg / l	0,11	0,02	1,5
Nitrat	mg / l	8,5	1	50
Quecksilber	mg / l	<0,0002	0,0002	0,001
Selen	mg / l	<0,0005	0,0005	0,01
Chrom (VI)	mg / l	<0,005	0,005	0,05
Benzol	mg / l	<0,0001	0,0001	0,001
1,2 - Dichlorethar	mg / l	<0,0002	0,0005	0,003
Trichlorethen + Tetrachlorether	mg / l	0	0,0004	0,01

Chemische Parameter , Anlage 2 Teil 2

Antimon	mg / l	<0,0005	0,0005	0,005
Arsen	mg / l	<0,001	0,001	0,01
Blei	mg / l	0,001	0,001	0,025
Cadmium	mg / l	<0,0005	0,0005	0,005
Kupfer	mg / l	0,016	0,005	2,0
Nickel	mg / l	<0,002	0,002	0,02
Nitrit	mg / l	<0,02	0,02	0,5
Benz (a) pyrer	mg / l	<0,000002	0,000002	0,00001
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK	mg / l	0	0,0001	0,0001
Ammonium	mg / l	<0,01	0,01	0,5

Indikatorparameter , Anlage 3

Aluminium	mg / l	0,04	0,02	0,2
Chlorid	mg / l	16,2	1	250
Eisen	mg / l	<0,005	0,005	0,2
Mangan	mg / l	<0,005	0,005	0,05
Sulfat	mg / l	20,3	1	240
Natrium	mg / l	11,3	1	200
TOC (Organisch gebundener Kohlenstoff	mg / l	0,9	0,5	
Färbung		farblos	0,1	0,5
Geruchsschwellenwert		1		
Geschmack		ohne		
Trübung		klar	0,02	1
Gesamthärte	°dh	18,2	0,28	

Wasserwerk Markt Bruckmühl Rathausplatz 4 83052 Bruckmühl

Tel. 08062 / 809745 Handy + Notruf 0171 7596119