

Analyse Verordnung zur Eigenüberwachung von
Wasserversorgungs- u. Abwasseranlagen (EÜV)

BRUNNEN I I, ALTSTÄDTEN

09.11.2011

Parameter	Einheit	Bestimmungs- grenze	Meßwert	Grenzwert
Farbe, qualitativ	-		farblos	-
Trübung, qualitativ	-		klar	-
Geruch, qualitativ	-		o.B.	-
Geruchsschwellenwert (TON)	-	1	8,3	-
Wassertemperatur	øC		7.74 7,1 øC	-
pH-Wert	-		375	>6,5 und <9,5
Leitfähigkeit bei 25øC	µS/cm		336	-
Leitfähigkeit bei 20øC	µS/cm		6,7	-
Sauerstoff	mg/l	0,1	0,37	-
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0,20	5.9 8,6 øC	-
Freie Kohlensäure	mg/l	0,5	0,13	-
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0,05	< 0.05 8,6 øC	-
Säurekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0,05	3.56 18,4 øC	-
Säurekapazität bis pH=4.3	mmol/l	0,05	1,9	-
Gesamthärte	ødH	0,10	10,80	-
Karbonathärte	ødH	0,1	10,0	-
Calcium	mg/l	0,5	58,3	-
Magnesium	mg/l	0,5	11,3	-
Natrium	mg/l	0,2	3,5	200
Kalium	mg/l	0,3	0,7	-
Nitrat	mg/l	0,3	2,5	50
Chlorid	mg/l	0,2	5,2	250
Sulfat	mg/l	0,5	15,6	250

Ergebnis der Untersuchung auf Pflanzenschutzmittel
und Biozidprodukte

BRUNNEN I I, ALTSTÄDTEN

09.11.2011

Parameter	Einheit	Bestimmungs- grenze	Meßwert	Grenzwert
Atrazin	µg/l	0,01	< 0.02	0,1
Desethylatrazin	µg/l	0,02	< 0.02	0,1
Simazin	µg/l	0,01	< 0.02	0,1
Desisopropylatrazin	µg/l	0,05	< 0.02	0,1
Propazin	µg/l	0,02	< 0.02	0,1
Terbutylazin	µg/l	0,02	< 0.02	0,1
Desethyl-Terbutylazin	µg/l	0,02	< 0.02	0,1
Sebutylazin	µg/l	0,02	< 0.02	0,1
Hexazinon	µg/l	0,02	< 0.02	0,1
Metolachlor	µg/l	0,05	< 0.02	0,1
Metazachlor	µg/l	0,02	< 0.02	0,1
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	0,05	< 0.02	0,1
Summe der geprüften Pflanzenschutzmittel	µg/l		n.n.	0,5
Uran	mg/l	0,0005	0,0008	0,01

Analyse gemäß Anlage 2 zu § 6 Abs. 2 der Verordnung zur
Novellierung der Trinkwasserverordnung, Teil I

BRUNNEN I I, ALTSTÄDTEN

09.11.2011

Parameter	Einheit	Bestimmungs- grenze	Meßwert	Grenzwert
Benzol	µg/l	0,7	< 0.7	1
Bor	mg/l	0,02	< 0.02	1
Chrom	mg/l	0,001	< 0.001	0,05
Cyanid	mg/l	0,01	< 0.01	0,05
1,2 Dichlorethan	µg/l	3,0	< 1	3
Fluorid, unfiltriert	mg/l	0,02	< 0.05	1,5
Nitrat	mg/l	0,3	2,5	50
Summe der geprüften Pflanzenschutzmittel	µg/l		n.n.	0,5
Quecksilber	mg/l	0,0002	< 0.0002	0,001
Selen	mg/l	0,001	< 0.001	0,01
Trichlorethen	µg/l	0,3	< 0.1	-
Tetrachlorethen	µg/l	0,1	< 0.1	-
Summe Tri- und Tetrachlorethen	µg/l		n.n.	10