

Auszug aus Prüfbericht: Analyse gemäß Verordnung zur Eigenüberwachung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen (Eigenüberwachungsverordnung-EÜV)

veröffentlicht im Bayerischen Gesetz- und Verordnungsblatt Nr. 25/1995 am 20. September 1995

Entnahmestelle: **Brunnen II**

Entnahme am Zulauf im HB Schwabsoien

OKZ: 4110813000033 UKZ: 10826

Probenentnahmezeitpunkt: 31.07.2018 14:20 Uhr

Probenehmer: Dipl.-Ing.(FH) Susanne Volz (Labor Dr. Feierabend)

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Färbung (vor Ort)	–	farblos	–	–	EN ISO 7887-C1: 2012-4
Trübung (vor Ort)	–	klar	–	–	Sensorik
Geruch (vor Ort)	–	o.B.	–	–	DEV B 1/2 Teil 1a): 1971
Wassertemperatur	°C	8.9	–	–	DIN 38404-C4-2: 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	645	–	2790	DIN EN 27888 C8: 1993
pH-Wert	bei 11,1 °C	7.34	–	>6.5 und <9.5	DIN 10523: 2012-04
Sauerstoff vor Ort	mg/l	10.5	0.1	–	DIN EN 25814 G22: 1992
Säurekapazität bis pH=4.3	bei 28,0 °C	6.63	0.05	–	DIN 38409-H7-1-2: 2004-3
Säurekapazität bis pH=8.2	bei 16,1 °C	< 0.05	0.05	–	DIN 38409-H7-1-1: 2004-3
Basekapazität bis pH=8.2	mmol/l	0.81	0.05	–	DIN 38409-H7-2-2: 2005-12
Calcium	mg/l	93.7	1.0	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Magnesium	mg/l	27.6	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Natrium	mg/l	4.9	0.5	200	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Kalium	mg/l	0.9	0.5	–	DIN EN ISO 14911 (E34): 1999-12
Chlorid	mg/l	8.0	0.5	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Sulfat	mg/l	7.6	1.0	250	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
Nitrat	mg/l	10.9	0.5	50	DIN EN ISO 10304-1(D20):2009-7
DOC (Gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l	0.39	0.20	–	DIN EN 1484: 1997
Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 15 (1c)
Koloniezahl bei 36°C	KBE/ml	0	–	100	TrinkwV § 15 (1c)
Coliforme Keime in 100 ml	KBE/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Escherichia Coli in 100 ml	KBE/100ml	0	–	0	DIN EN ISO 9308-2:2014-06