



Probennummer: LA26-00291-001
Entnahmestelle: / Brunnen Gschwendt / OKZ [4110833100004]

Parameter	Dimension	Meßwert	Bestimmungs- grenze	Grenzwert	Meßverfahren
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,9	-		DIN 38404-C4-2 1976-12
Färbung, qualitativ (vor Ort)	---	farblos	-		Sensorik
Trübung, qualitativ (vor Ort)	---	klar	-		Sensorik
Geruch (vor Ort)	---	o.B.	-		DIN EN 1622 (B3) 2006-10 Anh.C
Geschmack (vor Ort)	---	o.B.	-		DEV B 1/2 Teil 2 1971
pH-Wert (bei °C) (vor Ort)	---	7,15(9,9°C)	-	6,5 bis 9,5	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	653	-	2790	DIN EN 27888 (C8)1993-11
Trübung, quantitativ	NTU	0,06	0,05	1,0	DIN EN ISO 7027 (C2) 2016-11
SAK bei 436 nm	1/m	<0,05	0,05	0,5	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04 (Verf. B)
Mikrobiologische Untersuchungen					
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	9,9	-		DIN 38404-C4-2 1976-12
Koloniezahl bei 22 °C	KBE/ml	0	-	100	TrinkwV § 43 (3)
Koloniezahl bei 36 °C	KBE/ml	2	-	100	TrinkwV § 43 (3)
Coliforme Keime (MPN)	KBE/100ml	0	-	0	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Escherichia coli (MPN)	KBE/100ml	0	-	0	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06
Enterokokken (MPN)	KBE/100ml	0	-	0	Enterolert-DW

Beurteilung:

Alle untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der TrinkwV.