

# Trinkwasseranalyse vom 17.10.2011 (Entnahme Schloßnebengebäude)



Bericht über die routinemäßige Trinkwasseruntersuchung der am 17.10.2011 entnommenen Trinkwasserproben (TrinkwV 2001/EÜV):

**Entnahmeort:** Grabenstätt - Versorgungsnetz

**Entnahmestelle:** Schloßnebengebäude

**Beauftragtes Institut:** Dr. Blasy - Dr. Busse, Eching

## chemisch-technische und hygienische Parameter

Sensorische Prüfungen	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Färbung (vor Ort)		farblos		EN ISO 7887-C1
Geruch (vor Ort)		ohne		EN 1622
Geschmack organoleptisch(vor Ort)		ohne		DEV B 1/2
Trübung (vor Ort)		klar		DIN EN ISO 7027-C2
<b>Physikalisch-chemische Parameter</b>				
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,2		DIN 38404-C4
Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	µS/cm	590		EN 27888 (C8)
pH-Wert (vor Ort)		7,2	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
<b>Mikrobiologische Untersuchungen</b>				
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	TrinkwV 2001
Koloniezahl bei 20°C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV 1990
Koloniezahl bei 36°C	KBE/1ml	0	100	TrinkwV 1990
Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	EN ISO 9308-1
E.coli	KBE/100ml	0	0	EN ISO 9308-1

1µg / l = 1 Mikrogramm / l = 0,001 mg / l

### **Beurteilung**

**Die Proben erfüllen für die untersuchten Parameter die Anforderungen der TrinkwV 2001.**

**Die Proben sind mikrobiologisch einwandfrei.**