

# Trinkwasseranalyse vom 22.12.2010 (Entnahme Schloßnebengebäude)



Bericht über die routinemäßige Trinkwasseruntersuchung der am 21.12.2010 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		DEV B 1/2
Geschmack (vor Ort)		ohne		DEV B 1/2
Trübung (vor Ort)		klar		DIN EN ISO 7027-C2
Physikalisch-chemische Parameter				
Temperatur (vor Ort)	°C	7,8		DIN 38404-C4
Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	µS/cm	579		EN 27888 (C8)
pH-Wert (vor Ort)		7,23	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Trübung (Labor)	NTU	0,02	1	DIN EN ISO 7027-C2
Kationen				
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0,01	0,5 / 30	EN ISO 11732
Anionen				
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	9,4	50	DIN EN ISO 13395-D28
Mikrobiologische Untersuchungen				
Koloniezahl 20°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 1990
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	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**.