

Trinkwasseranalyse vom 17.10.2011 (Entnahme Steinweiherquelle)



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

Entnahmeort: Grabenstätt

Entnahmestelle: Steinweiherquelle

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
Physikalisch-chemische Parameter				
Wassertemperatur (vor Ort)	°C	11,4		DIN 38404-C4
Leitfähigkeit bei 20°C (vor Ort)	µS/cm	580		EN 27888 (C8)
pH-Wert (vor Ort)		7,21	6,5 - 9,5	DIN 38404-C5
Trübung (Labor)	NTU	0,02	1	DIN EN ISO 7027-C2
Mikrobiologische Untersuchungen				
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.