



Untersuchungsbericht

Bezeichnung Trinkwasser
Gemeinde Sent
Protokollnummer (PN) 20093184
Probenahmedatum 19.08.2009
Zeit der Probenahme 09:07 Uhr
Probenahme amtlich
Probenehmer Roner Otto
Ort der Probenahme siehe unten
Eingang 20.08.2009 11:22 Uhr
Einsender Probenehmer

PN	Bezeichnung Ort	Wasser genutzt?	Temperatur Wasser [°C]	Temperatur Luft [°C]
20093184	Brunnenstube Uina	ja	5.1	11.7

1. Umfang

Untersuchungskriterien

Mikrobiologische und chemische Analyse (Routine-Untersuchung)

2. Befund

Die Probe PN 20093184 entsprach soweit untersucht am Tage der Probenahme den hygienisch-mikrobiologischen und chemischen Anforderungen an Trinkwasser.

3. Untersuchungsergebnisse

Unsere lebensmittelrechtlichen Untersuchungen haben zu folgenden Resultaten geführt.



Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungsbeginn: 20.08.2009 13:15 Uhr

Parameter	Anforderungen	PN	Einheit
		20093184	
AMK an der Quelle	<100	nn	KBE/mL
E. coli	nn	nn	KBE/100mL
Enterokokken	nn	nn	KBE/100mL

Anforderungen gem. Hygieneverordnung SR 817.024.1
KBE = koloniebildende Einheiten

AMK = aerobe, mesophile Keime
nn = nicht nachgewiesen

Chemische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungsbeginn: 20.08.2009

Parameter	Anforderungen	PN	Einheit
		20093184	
Gesamthärte		8.8	fH°
Säureverbrauch		8.0	fH°
Resthärte		0.8	fH°
Bicarbonat		97.6	HCO ₃ ⁻ mg/L
Chlorid		nn	Cr mg/L
Nitrat	<40	nn	NO ₃ ⁻ mg/L
Sulfat		8.0	SO ₄ ²⁻ mg/L
Ammonium	<0.1	nn	NH ₄ ⁺ mg/L
Magnesium		8.6	Mg ²⁺ mg/L
Calcium		21.0	Ca ²⁺ mg/L
TOC		0.26	Cmg/L

fH° = französische Härtegrade
nn = nicht nachweisbar

TOC = Totaler organischer Kohlenstoff