



Datum Chur, 27.05.2008  
Kontaktperson Peter Lang  
Direktwahl 081 257 26 77  
Korrespondenz 0705821  
Seite 1

## Untersuchungsbericht

Bezeichnung Trinkwasser  
Gemeinde Samedan  
Protokollnummer (PN) 20081629  
Probenahmedatum 15.05.2008  
Zeit der Probenahme 08:00 Uhr  
Probenahme amtlich  
Probenehmer Pfister Albert  
Ort der Probenahme siehe unten  
Eingang 15.05.2008 13:45 Uhr  
Einsender Probenehmer

PN	Bezeichnung Ort	Wasser genutzt?	Temperatur Wasser [°C]	Temperatur Luft [°C]
20081629	Sper L'En	ja	6.5	-

### 1. Kontrollumfang

#### Untersuchungskriterien

Mikrobiologische und chemische Analyse

### 2. Befund

Die Probe PN 20081629 entsprach soweit untersucht am Tage der Probenahme den hygienisch-mikrobiologischen und chemischen Anforderungen an Trinkwasser.

### 3. Erwägung

Unsere lebensmittelrechtlichen Untersuchungen haben zu folgenden Resultaten geführt.

### Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungsbeginn: 15.05.2008 14:30 Uhr

Parameter	Anforderungen	PN 20081629	Einheit
AMK im Netz	<300	4	KBE/mL
E. coli	nn	nn	KBE/100 mL
Enterokokken	nn	nn	KBE/100 mL

Anforderungen gem. Hygieneverordnung SR 817.024.1  
AMK = aerobe, mesophile Keime  
KBE = koloniebildende Einheiten  
nn = nicht nachgewiesen

### Chemische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungsbeginn: 15.05.2008

Untersuchung	Anforderungen	PN 20081629	Einheit
Gesamthärte		5.3	fH°
Säureverbrauch		3.7	fH°
Resthärte		1.6	fH°
Bicarbonat		45.2	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/L
Chlorid		nn	Cl <sup>-</sup> mg/L
Nitrat	< 40	1.2	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/L
Sulfat		17.8	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/L
Ammonium	< 0.1	nn	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/L
Magnesium		5.1	Mg <sup>2+</sup> mg/L
Calcium		13.0	Ca <sup>2+</sup> mg/L
TOC		0.53	C mg/L

fH° = französische Härtegrade  
TOC = Totaler organischer Kohlenstoff  
nn = nicht nachweisbar

## 4. Verfügung

1. Gestützt auf Art. 45 LMG werden die Kosten von Fr. 330.00 gemäss der untenstehenden Zusammenstellung der Gemeinde Samedan, Buchhaltung, 7503 Samedan auferlegt und sind innert 30 Tagen seit der Zustellung dieser Verfügung mittels beiliegenden Einzahlungsschein (Konto 01-10888-2) zu überweisen.
2. Gegen diese Verfügung kann gestützt auf Art. 52 LMG in Verbindung mit Art. 55 LMG innert fünf Tagen seit Mitteilung beim Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit GR (ALT) schriftlich Einsprache erhoben werden. Die Einsprache hat das Rechtsbegehren, den Sachverhalt und eine kurze Begründung zu enthalten.