

**Trinkwasseranalysen**

Die mikrobiologischen Proben lagen so weit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften.

Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgebung.

Die detaillierte Trinkwasseranalyse der Netzprobe vom 15. Februar 2012 gilt für das gesamte Versorgungsgebiet der Wasserversorgung Sursee.

Bezeichnung	Einheit	Toleranzwert	Resultat
<b>Mikrobiologische Parameter</b>			
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	300	nn*
Escherichia coli	KBE/ml	0	nn*
Enterokokken	KBE/ml	0	nn*
<b>Chemische Parameter</b>			
Temperatur	°C	-	6.7
PH-Wert	-	-	7.3
Leitfähigkeit	uS/cm	-	787
Trübung	TE/F	1	0.07
Gesamthärte	°fH	-	41.1
Karbonathärte	°fH	-	34.3
Ammonium	mg/l	-	nb
Nitrat	mg/l	40	10.5
Nitrit	mg/l	-	nb
Phosphat, ortho	mg/l	-	nb
Chlorid	mg/l	-	20.6
Sulfat	mg/l	-	34.0
Calcium	mg/l	-	137
Kalium	mg/l	-	1.5
Magnesium	mg/l	-	16.9
Natrium	mg/l	-	11.2
Oxidierbarkeit	mgKMnO4/l	-	1.5
Gelöster org. Kohlenstoff(DOC)	mg C/l	-	0.97
Sauerstoffgehalt	mg/l	-	7.74
Sauerstoffsättigung	%	-	71.6
Eisen	mg/l	-	nb*
Mangan	Mn	-	nb*

**Kommentar**

Lebensmittelrechtliche Beurteilung: HyV erfüllt

Die untersuchte Probe erfüllt im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen die Anforderungen der Schweiz. Hygieneverordnung (HyV) vom 26. Juni 1995 (Stand 01. Mai 2002).

nn\*= nicht nachweisbar

nb\*= nicht bestimmbar

Netzprobe vom 15. Februar 2012