



## Wasseranalysen Verteilnetz WV Langnau-Richenthal 2018

		Langnau	Richenthal
Datum Wasserprobe		02.10.2018	02.10.2018
Wasserentnahme		Kaplanei Richenthal	Kneubühler Dorf
Protokoll Nr.		18-06247	18-06246
Aerobe, mesophile Keime 30° C	KBE / ml	2	<1
Escherichia coli	KBE / 100 ml	nn	nn
Enterokokken	KBE / 100 ml	nn	nn
Chlorid	mg / l	26.2	24.2
Nitrat	mg / l	11.0	9.2
Sulfat	mg / l	11.0	18.2
Gesamthärte	frz. H°	29.4	29.7
Calcium	mg / l	75.8	76.6
Magnesium	mg / l	25.5	25.8
pH-Wert	pH	7.46	7.55

### Anforderungen gemäss Hygieneverordnung

Mikrobiologische Toleranzwerte für Trinkwasser	Aerobe, mesophile Keime	Escherichia coli	Enterokokken
An der Fassung, Einzelquelle	≤ 100 KBE / ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml
Im Verteilnetz	≤ 300 KBE / ml	nn in 100 ml	nn in 100 ml

### Anforderungen gemäss Fremd- und Inhaltsstoffverordnung

Toleranzwerte ausgewählter Parametern: Trübung: ≤ 1 NTU / Nitrat: ≤ 40 mg/l  
pH-Richtwert: 6.80 – 8.20 pH

### Legende der Abkürzungen

KBE koloniebildende Einheit, nn → nicht nachweisbar