



31. Mai 2010 SCH  
Kontaktperson Kurt Schlumpf  
Direktwahl 071 931 55 72

Elektrizitäts- und Wasserwerk  
Mels

SMTP kurt.schlumpf@sg.ch

Wältigasse 8  
CH-8887 Mels

Kundennummer 15557

## UNTERSUCHUNGSBERICHT Nr. L2072 (Teilbericht Mels)

Seite 1 von 2

### Probenahme

Anzahl Proben: 4  
Probenahmedatum: 05.05.2010  
Probenahme durch: Herr K. Ackermann  
Eingangsdatum der Probe(n): 06.05.2010  
Wetter vor der Probenahme: -  
Niederschlag: starker Regen in den letzten 24 Std., Schneeschmelze  
Bodenzustand: nass  
Grund / Untersuchungsziel: Periodische Kontrolle (nicht amtlich) / mikrobiologisch

### Resultate

Siehe Tabelle im Anhang ab Seite 2.

### Beurteilung

#### Erhebungs-Nr. 1, 2, 3

Soweit untersucht, sind zum Zeitpunkt der Probenahme die für Trinkwasser in der Schweiz geltenden gesetzlichen Anforderungen erfüllt.

Mit freundlichen Grüssen  
Amt für Gesundheits- und Verbraucherschutz  
Abt. Wasser- und Chemikalieninspektorat

Kurt Schlumpf

### Verteiler

Auftraggeber: Elektrizitäts- und Wasserwerk Mels, CH-8887 Mels  
Rechnungsadresse: Elektrizitäts- und Wasserwerk Mels, CH-8887 Mels  
Berichtsempfänger: Elektrizitäts- und Wasserwerk Mels, Wältigasse 8, CH-8887 Mels  
Berichtskopie an: Gemeindeverwaltung Mels, Gemeinderat, CH-8887 Mels



Anhang zum Untersuchungsbericht L2072

<b>Probenahmestelle</b>		Br. Nr.25 Filippi, Wangser+ Feldackerstr.	Br. Nr.02 Plätzli, Mittelheilig-kreuz	Nr.01 Brunnen Plons, Plonserhof	
Bezeichnung		Trinkwasser im Verteilernetz	Trinkwasser im Verteilernetz	Trinkwasser im Verteilernetz	
Zusatzangaben					
Erhebungs-Nr.		No1	No2	No3	
Erhebungszeit		07:30	07:35	07:45	
Probenahmedatum		05.05.2010	05.05.2010	05.05.2010	
Aufbereitung		aufbereitet mit UV	aufbereitet mit UV	aufbereitet mit UV	

Messgrösse	Einheit	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Toleranz- (T) Grenzwert (G)
Feldmessungen					
Wassertemperatur	grd C	8.7	9.7	10.4	
Ergiebigkeit	l/min	ca. 3'800.0	ca. 3'800.0	3'800.0	
Biologie / Mikrobiologie					
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	1	0	300 (T)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	0	0 (T)
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0 (T)
Chemie					
Färbung		keine	keine	keine	
Trübung	TE/F	0.1	0.4	0.2	1.0 (T)

Hinweis: Ohne Gegenbericht innert 10 Tagen werden die Akten zu diesem Bericht nach 3 Jahren entsorgt.

<b>Fett = Beurteilungswert überschritten</b>	
<b>n.n.</b> = nicht nachweisbar	<= = kleiner oder gleich
<b>n.b.</b> = nicht bestimmbar	<> = ungleich
<b>n.u.</b> = nicht untersucht	> = grösser
< = kleiner	>> = viel grösser
<< = viel kleiner	>= = grösser oder gleich
<b>KBE</b> = koloniebildende Einheiten	

Angaben zu den verwendeten Messmethoden und deren Kenndaten stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die Ergebnisse des vorliegenden Berichtes beziehen sich ausschliesslich auf die untersuchte(n) Probe(n). Auszüge aus dem Bericht dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung des Amtes für Gesundheits- und Verbraucherschutz erstellt werden.