



Wasseranalysen / Proben vom 24. Oktober 2017

- Probe 1: Trinkwasser an der Quelle, Pumpe Lischerli, Wasserhahn
Probe 2: Trinkwasser an der Quelle, Pumpe Silberrad, Wasserhahn
Probe 3: Trinkwasser im Verteilnetz vom Reservoir Birchholz, Wasserhahn Küche Schulhaus Zelgli 12
Probe 4: Trinkwasser im Verteilnetz vom Reservoir Höhi, Wasserhahn Waschküche P. Jenni, Obermettlen 36

Mikrobiologische Analysen der Proben vom 24. Oktober 2017

Parameter	Einheit	Norm*	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	T: max. 100	1	0	0	1
Escherichia coli	KBE/100ml	T: max. 0	0	0	0	0
Enterococcus spp.	KBE/100ml	T: max. 0	0	0	0	0

Physikalisch-chemische Analyse vom 24. Oktober 2017

Parameter	Einheit	Norm*	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4
Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm		573 ± 11	530 ± 11	536 ± 11	535 ± 11
Trübung	UT/F	T: max. 1.0	0.08 ± 0.03	0.08 ± 0.03	0.06 ± 0.03	0.06 ± 0.03

* T: Toleranzwert / L: Grenzwert / M: Richtwert

Beurteilung der Proben:

Alle analysierten Parameter dieser Proben entsprechen den anwendbaren Normen für Trinkwasser.