



Wasseranalysen / Proben vom 28. März 2017

Probe 1: Trinkwasser an der Quelle, Pumpe Lischerli, Wasserhahn

Probe 2: Trinkwasser an der Quelle, Pumpe Silberrad, Wasserhahn

Probe 3: Trinkwasser aus dem Verteilernetz ab Reservoir Höhi, Wasserhahn Waschküche
P. Jenni, Obermettlen 36

Probe 4: Trinkwasser aus Verteilernetz ab Reservoir Birchholz, Wasserhahn Küche
Schulhaus, Zelgli 12

Mikrobiologische Analysen der Proben vom 28. März 2017

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

Physikalisch-Chemische Analysen der Proben vom 28. März 2017

	Einheit	Norm*	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4
Farbe		T: farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Leitfähigkeit	µS/cm		566 ± 11	527 ± 11	536 ± 11	536 ± 11
Trübung	UT/F	T: max. 1	0.1 ± 0.03	0.06 ± 0.03	0.01 ± 0.03	0.1 ± 0.03
Nitrit	mg/L	T: max. 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Nitrat	mg/L	T: max. 40	19 ± 1	17 ± 1	19 ± 1	19 ± 1
Ammonium	mg/L	T: max. 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Gesamthärte	°fH		32.7 ± 1.3	30.3 ± 1.2	30.9 ± 1.2	30.8 ± 1.2

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

Beurteilung der Proben:

Bezüglich der analysierten Parameter entsprechen die Proben den geltenden Normen.