



Wasseranalysen / Proben vom 5. April 2016

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

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

Probe 3: Trinkwasser aus Verteilernetz ab Reservoir Birchholz, Wasserhahn Küche Schulhaus, Zelgli 12

Probe 4: Trinkwasser aus dem Verteilernetz ab Reservoir Höhi, Wasserhahn Waschküche P.Jenni, Obermettlen 36

Mikrobiologische Analysen der Proben vom 5. April 2016

	Einheit	Norm*	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	T: max. 100	0	2	0	2
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 5. April 2016

	Einheit	Norm*	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Probe 4
Farbe		T: farblos	farblos	farblos	farblos	farblos
Leitfähigkeit	µS/cm		559 ± 11	520 ± 10	520 ± 11	552 ± 10
Trübung	UT/F	T: max. 1	0.1 ± 0.03	0.10 ± 0.03	0.12 ± 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	18 ± 1	18 ± 1
Ammonium	mg/L	T: max. 0.1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
Gesamthärte	°fH		32.8 ± 1.3	30.7 ± 1.2	31.0 ± 1.2	30.8 ± 1.2

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

Beurteilung der Proben:

Bezüglich der analysierten Parameter entspricht die Probe den geltenden Normen.