

**Wasseranalysen****Proben vom****4. Mai 2021**

- Probe Nr. 1** Netz ab Reservoir Höhi, Entnahme im Gebiet Hostettle  
**Probe Nr. 2** Netz ab Reservoir Birch, Entnahme Schulhaus Ueberstorf  
**Probe Nr. 3** Reservoir Silberrad, Entnahme nach der UV-Anlage

**Physikalisch-chemische Analysen**

Parameter	Einheit	Probe 1	Probe 2	Norm
Farbe		farblos	farblos	farblos
Leitfähigkeit (20°)	µS/cm	530 ± 11	535 ± 11	max. 800
Trübung	UT/F	0.06 ± 0.03	0.08 ± 0.03	max. 1.0
Nitrit	mg/L	< 0.05	< 0.05	max. 0.50
Nitrat	mg/L	18 ± 1	18 ± 1	max. 40
Ammonium	mg/L	< 0.05	< 0.05	max. 0.10
Gesamthärte	°fH	30.6 ± 1.2	30.8 ± 1.2	

**Mikrobiologische Analyse**

Parameter	Einheit	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Norm
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	130	3	0	max. 300
Escherichia coli	KBE/100 ml	0	0	0	max. 0
Enterococcus spp.	KBE/100 ml	0	0	0	max. 0

Alle analysierten Parameter dieser Proben entsprechen den geltenden anwendbaren Normen.