

**Wasseranalysen****Proben vom****9. Juni 2020**

- Probe Nr. 1** Netz ab Reservoir Höhi, Entnahme im Gebiet Hostettle
Probe Nr. 2 Netz ab Reservoir Birch, Entnahme im Gebiet Guldifeld
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	531 ± 11	531 ± 11	max. 800
Trübung	UT/F	0.1 ± 0.03	0.1 ± 0.03	max. 1.0
Nitrit	mg/L	< 0.05	< 0.05	max. 0.50
Nitrat	mg/L	18 ± 0.8	18 ± 0.8	max. 40
Ammonium	mg/L	< 0.05	< 0.05	max. 0.10
Gesamthärte	°fH	29.4 ± 1.3	29.4 ± 0.4	

Mikrobiologische Analyse

Parameter	Einheit	Probe 1	Probe 2	Probe 3	Norm
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	0	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.