



Wasseranalysen

Proben vom 22. Oktober 2024

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

Physikalisch-Chemische Analysen

| Parameter | Einheit | Probe 1 | Probe 2 | Probe 3 | Norm |
|---------------|---------|-------------|-------------|------------|----------|
| Leitfähigkeit | µS/cm | 532 ± 11 | 531 ± 11 | 528 ± 11 | max. 800 |
| Trübung | UT/F | 0.16 ± 0.03 | 0.18 ± 0.03 | 0.2 ± 0.03 | max. 1.0 |
| Wasserhärte | °fH | 30.4 | 30.3 | - | - |

Mikrobiologische Analyse

| Parameter | Einheit | Probe 1 | Probe 2 | Probe 3 | Norm |
|------------------------|------------|---------|---------|---------|--------------------------------------|
| Aerobe mesophile Keime | KBE/ml | 7 | 2 | 4 | max. 300 / bei Probe 3 max. 20 |
| Escherichia coli | KBE/100 ml | 0 | 0 | 0 | max. 0 |
| Enterococcus spp. | KBE/100 ml | 0 | 0 | 0 | max. 0 |

Alle analysierten Parameter der Proben entsprechen den geltenden Normen.