

## Zwingende Normen

Probenahme und Analytik der Wasserproben sind nach den Vorgaben der Trinkwasserverordnung (TrinkwV) vom 20. Juni 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 159, S. 2) und der Thüringer Rohwassereigenkontrollverordnung - vom 5. Dezember 2022 (ThürRohwEKVO) - bzw. in der jeweils gültigen Fassung - durchzuführen. Die Verfahren sind entsprechend den aktuellen Normungen gemäß „Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm-Untersuchung“ (ISBN: 978-3-527-19010-2 Wiley-VCH, Weinheim) durchzuführen und der Nachweis der Akkreditierung ist zu erbringen. Verfahren, welche laut Prüfverfahrensliste zum Fachmodul Wasser der LAWA (Stand 18.04.2024) als gleichwertig anzusehen sind, dürfen ebenfalls zur Analytik verwendet werden. Für nicht genormte Verfahren/Hausmethoden sind adäquate Qualitätssicherungsverfahren zu dokumentieren. Voraussetzung ist, dass die geforderten Nachweis- und Bestimmungsgrenzen erreicht werden. Sollten andere Analyseverfahren verwendet werden, sind diese mit Angebotsabgabe zu übermitteln.

Die entsprechenden Einzelparameter sind der Anlage 7 der Leistungsbeschreibung zu entnehmen. Die Nachweis- und Bestimmungsgrenzen müssen mindestens gemäß den Anforderungen der jeweils geltenden Fassung TrinkwV und der ThürRohwEKVO entsprechen. Geseonderte geforderte Genauigkeiten sind den besonderen Vertragsbedingungen, Punkt 10 Tabelle 2 zu entnehmen.

Die geforderten Nachweis- und Bestimmungsgrenzen sind zu verifizieren und einzuhalten (DIN 38402-60-2013 Abschnitt 6.3.4.1 Verifizierung unter den Bedingungen der Reproduzierbarkeit innerhalb des Laboratoriums). Die Verifizierung ist zu dokumentieren und kann jederzeit zur Einsicht angefordert werde.

Ausnahmen sind in der nachfolgenden Tabelle mit den entsprechenden Methoden gekennzeichnet:

Tabelle 1

Parameter	Analysemethode
Zooplankton-Gesamtbiovolumen [mg/l]	Arbeitskreis Biologie der ATT, 1998: Technische Information Nr. 7, Erfassung und Bewertung von Planktonorganismen + CD, Oldenbourg-Verlag, ISBN 3-486-26369-2, S. 151
Zooplankton-Gesamtindividuenzahl [l/l]	