

# Parameterspezifische Probenvorbereitung

Parameter	CSB/BSB <sub>5</sub>	TOC	Anorganische Stickstoffe			N-Gesamt	Phosphor P <sub>gesamt</sub>	Schwermetalle gesamt	Chlorid	Sulfat
			NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N					
<b>Kurzfristige Konservierung</b>	+2 bis +5 °C (bis 24 h)	+2 bis +5 °C, pH <2 mit Schwefelsäure (bis 1 Woche)	Nicht empfehlenswert		+2 bis +5 °C, pH <2 mit Schwefelsäure (bis 24 h)	pH 3 bis 7 (bis 1 Woche)	Nicht notwendig	Nicht notwendig	Nicht notwendig	+2 bis +5 °C (bis 1 Woche)
<b>Längerfristige Konservierung</b>	-18 °C (bis 14 Tage)	-18 °C, pH <2 (bis 1 Monat)	Nicht empfehlenswert			-18 °C (bis 14 Tage)	pH <2 mit Schwefelsäure (bis 1 Monat)	pH <2 mit Salpetersäure (bis 1 Monat)	Bis 1 Monat	Nicht empfehlenswert
<b>Vorbereitung der Probe</b>	Homogeni- sierung (DIN 38 402 Teil A 30*)	Homogeni- sierung (DIN 38 402 Teil A 30*/33)	Ggf. Filtration			Homogeni- sierung (DIN 38 402 Teil A 30*)	Homogeni- sierung (DIN 38 402 Teil A 30*)	Homogeni- sierung (DIN 38 402 Teil A 30*/31),	Ggf. Filtration	Ggf. Filtration
<b>Material des Probenahmegefäßes</b>	Glas oder Polyethylen (PE)					Glas oder Polyethylen (PE) Borosilicatglas			Glas oder Polyethylen (PE)	

\*Homogenisierung der Probe für alle Parameter, die in der Originalprobe (Gesamtprobe) bestimmt werden.