

**(geplanter) Akkreditierter Leistungsumfang (laut Fachmodul Wasser):**

**Teilbereich 1: Probenahme und allgemeine Kenngrößen**

Parameter	Verfahren	Abw	Ofw	Grw
Probenahme Abwasser	DIN 38402-A11:2009-2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Homogenisierung von Proben	DIN 38402-A30:1998-07	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Temperatur	DIN 38404-C4:1976-12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04 (C5)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888:1993-11 (C8)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Teilbereich 2: Fotometrie, Ionenchromatografie, Maßanalyse**

Parameter	Verfahren	Abw	Ofw	Grw
Ammnoiumstickstoff	DIN 38406-E5:1983-10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitritstickstoff	DIN EN 26777:1993-04 (D10)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nitratstickstoff	DIN EN ISO 10301-1:2009-07 (D20)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Phosphor, gesamt	DIN EN ISO 6878:2004-09 (D11)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07 (D20)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Teilbereich 3: Elementanalytik**

Parameter	Verfahren	Abw	Ofw	Grw
Arsen	DIN EN ISO 11885:2009-09 (E22)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Cadmium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (E22)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Natrium	DIN EN ISO 11885:2009-09 (E22)			<input checked="" type="checkbox"/>
Zink	DIN 38406-E8:2004-10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Teilbereich 4/5: Gruppen- und Summenparameter

Parameter	Verfahren	Abw	Ofw	Grw
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	DIN 38409-H41:1980-12	<input checked="" type="checkbox"/>		
Abfiltrierbare Stoffe	DIN EN 872:2005-04 (H33)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Säurekapazität	DIN 38409-H7:2005-12		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Adsorbierbare organische Halogene (AOX)	DIN EN ISO 9562:2005-02 (H14)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### (geplanter) Akkreditierter Leistungsumfang (außerhalb des Fachmoduls Wasser):

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben	Prüfgegenstand / Inspektionsgegen- stand
DIN 38409-H41:1980-12	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/L	Grundwasser (Oberflächenwasser) Zusätzlich zum Fachmodul Wasser
DIN EN ISO 5815-1 :2020-11 (H50)	Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB5) Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Verdünnungs und Impfverfahren nach Zugabe von Allylthioharnstoff	Abwasser Neuere Version der Norm außerhalb des Fachmoduls Wasser
DIN EN 1484-H3:2019-04	Organischer Gesamtkohlenstoff (TOC) Anleitung zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	Abwasser, Oberflächenwasser, Grundwasser Neuere Version der Norm außerhalb des Fachmoduls Wasser
DIN 38405-D27:2017-10	Sulfid (leicht freisetzbar) Bestimmung von leicht freisetzbarem Sulfid	Abwasser Neuere Version der Norm außerhalb des Fachmoduls Wasser
CLUM009A	(gaschromatographische) CS <sub>2</sub> AGW-Bestimmung (Hausmethode)	Raumluft