

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-14095-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010

Gültig ab: 19.11.2018

Ausstellungsdatum: 19.11.2018

Urkundeninhaber:

**Institut für Hygiene und Umwelt
Marckmannstraße 129 a, 20539 Hamburg**

Eignungsprüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Wasser,
Sedimenten, Böden und Altlasten sowie Abfall**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-14095-02-00

Prüfgebiet	Matrices/Produkte	Messgrößen / Prüfparameter	Eignungsprüfungsprogramm
Physikalisch und physikalisch-chemische Analytik	Trinkwasser, Roh-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	pH- Wert, Leitfähigkeit, Trübung, Färbung, Oxidierbarkeit	Trinkwasser-RV*: A1, A3, A4, A5; Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Wasser der LAWA (LÜRVe)
Anorganische Analytik	Trinkwasser, Roh-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	Elemente, Ionen	Trinkwasser-RV: A1 - A5; Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Wasser der LAWA (LÜRVe), Ringversuche nach WRRL
Organische Analytik	Trinkwasser, Roh-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	PAK, HKW, BTEX, Biozide, Arzneimittel	Trinkwasser-RV: O1 - O5; Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Wasser der LAWA (LÜRVe), Ringversuche nach WRRL
Analytik der Summenparameter	Trinkwasser, Roh-, Grund- und Oberflächenwasser, Abwasser	DOC, TOC, MKW, Phenolindex, CSB, BSB, EOX, TN _B , AOX	Trinkwasser-RV: A4; Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Wasser der LAWA (LÜRVe)
Organische Analytik	Abfall	HKW, Phenolindex, TOC, MKW, EOX, DOC, Extrahierbare lipophile Stoffe	Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Abfall der LAGA
Organische Analytik	Boden	HKW, BTEX	Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Boden/Altlasten

* siehe Flyer "Trinkwasser-Ringversuche in Deutschland",
https://www.lanuv.nrw.de/fileadmin/lanuv/analytik/trinkw_rv/pdf/flyer_twrsv.pdf

mitgeltende Unterlagen:

DIN 38402-45 Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung -
2014-06 Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 45: Ringversuche zur Eignungsprüfung von
Laboratorien (A 45)

Ausstellungsdatum: 19.11.2018

Gültig ab: 19.11.2018

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-14095-02-00

verwendete Abkürzungen:

LAWA	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser
LAGA	Länderarbeitsgemeinschaft Abfall
WRRL	Wasserrahmenrichtlinie