

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-14200-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010

Gültig ab: 18.05.2020

Ausstellungsdatum: 18.05.2020

Urkundeninhaber:

**Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
Abt. 6, Fachbereich 61
Wuhanstraße 6, 47051 Duisburg**

Eignungsprüfungen in den Bereichen:

**physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von
Wasser, Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Kühlwasser,
Boden/Altlasten und Abfall**

**Der Eignungsprüfungsanbieter führt eine aktuelle Liste der Eignungsprüfungen im akkreditierten
Bereich.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-14200-02-00

Eignungsprüfungen zu physikalischen, physikalisch-chemischen und chemischen Untersuchungen von Wasser, Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Kühlwasser, Boden/Altlasten und Abfall

Prüfgebiet	Matrices/ Produkte	Messgrößen/ Prüfparameter	Eignungsprüfungs- programm
Physikalische und anorganische Analytik, Summenparameter	Trinkwasser	Physikalische und chemische Parameter, Summenparameter, z. B.: - pH-Wert - Leitfähigkeit - Trübung - Färbung - Spurenelemente - Anionen - Kationen - TOC	Trinkwasser-Ringversuche LANUV: A1 – A5
Organische Analytik	Trinkwasser	Organische Parameter, z. B.: - LHKW/Benzol - PAK - PBSM - ausgewählte Arzneimittel - organische Spurenstoffe	Trinkwasser-Ringversuche LANUV: O1 - O5
Physikalische und anorganische Analytik	Rohwasser Grundwasser Oberflächenwasser Abwasser	Physikalische und chemische Parameter, z. B.: - pH-Wert - Leitfähigkeit - Trübung - Färbung - Spurenelemente - Anionen - Kationen	Ringversuche LANUV nach Fachmodul Wasser der LAWA (LÜRVe)
Organische Analytik	Rohwasser Grundwasser Oberflächenwasser Abwasser	Organische Parameter, z. B.: - LHKW/Benzol - PAK - PBSM - ausgewählte Arzneimittel - organische Spurenstoffe	Ringversuche LANUV nach Fachmodul Wasser der LAWA (LÜRVe)

Ausstellungsdatum: 18.05.2020

Gültig ab: 18.05.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-14200-02-00

Summenparameter	Rohwasser Grundwasser Oberflächenwasser Abwasser	Summenparameter, z. B.: - DOC/TOC - MKW - EOX - Phenolindex	Länderübergreifende Ringversuche LANUV nach Fachmodul Wasser der LAWA (LÜRVe)
Mikrobiologische Parameter	Abwasser, Kühlwasser	<i>Legionella</i> spp. Allgemeine Koloniezahl	Länderübergreifende Legionellen- Ringversuche
Physikalische und anorganische Analytik	Boden/Altlasten	Physikalische und chemische Parameter, z. B.: - pH-Wert - Trockenmasse - Spurenelemente	Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Boden/Altlasten der LABO (LÜBRVe)
Organische Analytik	Boden/Altlasten	Organische Parameter, z. B.: - Chlorbenzole - PCB - PAK - HKW	Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Boden/Altlasten der LABO (LÜBRVe)
Analytik der Summenparameter	Boden/Altlasten	Summenparameter, z. B.: - TOC - MKW	Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Boden/Altlasten der LABO (LÜBRVe)
Physikalische und anorganische Analytik	Abfall	Physikalische und chemische Parameter, z. B.: - Trockenmasse - Nährstoffe - Elemente	Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Abfall der LAGA
Organische Analytik	Abfall	Organische Parameter, z. B.: - Chlorbenzole - PCB - PAK - HKW	Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Abfall der LAGA

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-14200-02-00

Prüfgebiet	Matrices/ Produkte	Messgrößen/ Prüfparameter	Eignungsprüfungs- programm
Analytik der Summenparameter	Abfall	Summenparameter, z. B.: - TOC - MKW	Länderübergreifende Ringversuche nach Fachmodul Abfall der LAGA

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	Internationale Organisation für Normung
LAGA	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Abfall
LAWA	Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser