

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-EP-14200-02-01 nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010

Gültig ab: 22.04.2025

Ausstellungsdatum: 22.04.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-EP-14200-02-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen
Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen**

mit dem Standort

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

Der Eignungsprüfungsanbieter erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17043:2010, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Der Eignungsprüfungsanbieter erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17043 sind in einer für Eignungsprüfungsanbieter relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Eignungsprüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser und Kühlwasser)

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

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Eignungsprüfungen zu physikalischen, physikalisch-chemischen, chemischen und mikrobiologischen Untersuchungen von Wasser (Trinkwasser, Rohwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Abwasser, Kühlwasser)

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

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-EP-14200-02-01

Prüfgebiet	Matrices/ Produkte	Messgrößen/ Prüfparameter	Eignungsprüfungs- programm
Summenparameter	Rohwasser Grundwasser Oberflächenwasser Abwasser	Summenparameter, z. B.: - DOC/TOC - MKW - EOX - Phenolindex	Länderübergreifende Ringversuche (LÜRVe) (Wasser)
Mikrobiologische Parameter	Abwasser, Kühlwasser	<i>Legionella</i> spp. Allgemeine Koloniezahl	Legionellen- Ringversuche in belasteten Wässern

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	Internationale Organisation für Normung
LÜRV	Länderübergreifender Ringversuch, in Abstimmung mit den Länder Notifizierungsstellen

Deutsche Akkreditierungsstelle

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

Gültig ab: 22.04.2025

Ausstellungsdatum: 22.04.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-EP-14200-02-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Landesamt für Natur, Umwelt und Klima Nordrhein-Westfalen
Leibnizstraße 10, 45659 Recklinghausen**

mit dem Standort

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

Der Eignungsprüfungsanbieter erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17043:2010, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Der Eignungsprüfungsanbieter erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17043 sind in einer für Eignungsprüfungsanbieter relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Eignungsprüfungen in den Bereichen:

physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Boden/Altlasten und Abfall

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

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Eignungsprüfungen zu physikalischen, physikalisch-chemischen und chemischen Untersuchungen von Boden/Altlasten und Abfall

Prüfgebiet	Matrices/ Produkte	Messgrößen/ Prüfparameter	Eignungsprüfungs- programm
Physikalische und anorganische Analytik	Boden/Altlasten	Physikalische und chemische Parameter, z. B.: - pH-Wert - Trockenmasse - Spurenelemente	Länderübergreifende Boden-Ringversuche (LÜRV-A-Boden)
Organische Analytik	Boden/Altlasten	Organische Parameter, z. B.: - Chlorbenzole - PCB - PAK - HKW	Länderübergreifende Boden-Ringversuche (LÜRV-A-Boden)
Analytik der Summenparameter	Boden/Altlasten	Summenparameter, z. B.: - TOC - MKW	Länderübergreifende Boden-Ringversuche (LÜRV-A-Boden)
Physikalische und anorganische Analytik	Abfall	Physikalische und chemische Parameter, z. B.: - Trockenmasse - Nährstoffe - Elemente	Länderübergreifende Abfall-Ringversuche (LÜRV-A)
Organische Analytik	Abfall	Organische Parameter, z. B.: - Chlorbenzole - PCB - PAK - HKW	Länderübergreifende Abfall-Ringversuche (LÜRV-A)
Analytik der Summenparameter	Abfall	Summenparameter, z. B.: - TOC - MKW	Länderübergreifende Abfall-Ringversuche (LÜRV-A)

Verwendete Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
LÜRV	Länderübergreifender Ringversuch