

## Deutsche Akkreditierungsstelle

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

**Gültig ab: 19.03.2024**

Ausstellungsdatum: 19.03.2024

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

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

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

mit dem Standort

**Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz 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](http://www.dakks.de))*

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

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

<b>Prüfgebiet</b>	<b>Matrices/ Produkte</b>	<b>Messgrößen/ Prüfparameter</b>	<b>Eignungsprüfungs- programm</b>
Physikalische und anorganische Analytik, Summenparameter	Trinkwasser	Physikalische und chemische Parameter, Summenparameter, 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**

<b>Prüfgebiet</b>	<b>Matrices/ Produkte</b>	<b>Messgrößen/ Prüfparameter</b>	<b>Eignungsprüfungs- programm</b>
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