

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass der Eignungsprüfungsanbieter

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein Westfalen
Fachbereich 43
Wallneyer Straße 6, 45133 Essen

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010 besitzt, Eignungsprüfungen in folgenden
Bereichen durchzuführen:

**Probenahme und Analytik von anorganischen und organischen gasförmigen Verbindungen zur
Ermittlung von Immissionen luftgetragener Stoffe**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 22.02.2021 mit der
Akkreditierungsnummer D-EP-14200-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des
Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 2 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-EP-14200-01-00**

Berlin, 22.02.2021



Im Auftrag Dipl.-Ing. Andrea Valbuena
Abteilungsleiterin

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des
Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu
entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2625) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. Juli 2008 über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten (Abl. L 218 vom 9. Juli 2008, S. 30). Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-14200-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010

Gültig ab: 22.02.2021

Ausstellungsdatum: 22.02.2021

Urkundeninhaber:

**Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein Westfalen
Fachbereich 43
Wallneyer Straße 6, 45133 Essen**

Eignungsprüfungen in den Bereichen:

Probenahme und Analytik von anorganischen und organischen gasförmigen Verbindungen zur Ermittlung von Immissionen luftgetragener Stoffe

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

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Eignungsprüfungen zur Bestimmung von anorganischen Gasen im Bereich der Ermittlung von Immissionen (Luft)

| Prüfgebiet | Eignungsprüfungsgegenstand | Messgröße/ Prüfparameter | Bezeichnung des Eignungsprüfungsprogramm * |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immission / Anorganische Gase | Luft, Gase, Prüfgase | Stickstoffmonoxid/ Stickstoffdioxid (NO/NO ₂) Schwefeldioxid (SO ₂) Ozon (O ₃) Kohlenmonoxid (CO) | Ringversuche der staatlichen Immissionsmessstellen (STIMES) Ringversuche für Messstellen nach § 29 b BImSchG |

* Beispielhafte Aufzählung

Eignungsprüfungen zur Bestimmung von organisch-chemischen Verbindungen im Bereich der Ermittlung von Immissionen (Luft)

| Prüfgebiet | Eignungsprüfungsgegenstand | Messgröße/ Prüfparameter | Bezeichnung des Eignungsprüfungsprogramm * |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Immission / Organische gasförmige Verbindungen | Luft, Gase, Prüfgase | Benzol, Toluol, Xylole und Ethylbenzol | Ringversuche der staatlichen Immissionsmessstellen (STIMES) Ringversuche für Messstellen nach § 29 b BImSchG |

* Beispielhafte Aufzählung

verwendete Abkürzungen:

| | |
|---------|---------------------------------------------|
| DIN | Deutsches Institut für Normung e. V. |
| BImSchG | Bundes-Immissionsschutzgesetz |
| EN | Europäische Norm |
| IEC | Internationale Elektrotechnische Kommission |
| ISO | International Standards Organization |