

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-14551-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010

Gültig ab: 12.07.2019

Ausstellungsdatum: 12.07.2019

Urkundeninhaber:

**Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie
Dezernat I 3 – Luftreinhaltung: Emissionen
Ludwig-Mond-Straße 33, 34121 Kassel**

Eignungsprüfungen in den Bereichen:

Probenahme und Analytik von anorganischen und organischen gasförmigen Verbindungen, von Gerüchen, von Staub, Staubinhaltsstoffen und an Staub adsorbierten chemischen Verbindungen, sowie Messung von Abgasrandbedingungen im Rahmen der Ermittlung von Emissionen luftfremder Stoffe an einer Emissionssimulationsanlage (ESA)

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

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

Prüfgebiet	Matrix/ Produkt	Messgröße/ Prüfparameter*	Eignungsprüfungsprogramm
Emission – Anorganische Gase	Luft, Gase, Prüfgase	Schwefeldioxid (SO ₂) Stickstoffoxide (NO _x) Stickstoffmonoxid (NO) Kohlenstoffmonoxid (CO) Kohlenstoffdioxid (CO ₂) Sauerstoff (O ₂)	Gas (Stoffbereich G) Gasringversuch – Anorganische Gase

*** Beispielhafte Aufzählung**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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 organisch-chemischen Verbindungen im Bereich der Ermittlung von Emissionen (Luft)

Prüfgebiet	Matrix/ Produkt	Messgröße/ Prüfparameter*	Eignungsprüfungsprogramm
Emission – Organische Einzelstoffe	Luft, Gase, Prüfgase	<i>n</i> -Butanol Ethylbenzol Formaldehyd Propan Toluol Xylole	Gas (Stoffbereich G) Gasringversuch – Organische Einzelstoffe
Emission – Organische Summen- parameter	Luft, Gase, Prüfgase	Gesamtkohlenstoff (TOC)	Gas (Stoffbereich G) Gasringversuch – Organische Summenparameter

* Beispielhafte Aufzählung

Eignungsprüfungen zur Bestimmung von Gerüchen im Bereich der Ermittlung von Emissionen (Luft)

Prüfgebiet	Matrix/ Produkt	Messgröße/ Prüfparameter*	Eignungsprüfungsprogramm
Emission – Gerüche	Luft, Gase, Prüfgase	Geruchsstoffkonzentration (angegeben in GE_E/m^3)	Geruch (Stoffbereich O) Geruchsringversuch

* Beispielhafte Aufzählung

Eignungsprüfungen zur Bestimmung von Staub, Staubinhaltsstoffen und an Staub adsorbierten chemischen Verbindungen im Bereich der Ermittlung von Emissionen (Luft)

Prüfgebiet	Matrix/ Produkt	Messgröße/ Prüfparameter*	Eignungsprüfungsprogramm
Emission – Gesamtstaub	Luft, Gase, Prüfgase	Gesamtstaub	Staub (Stoffbereich P) Staubringversuch – Gesamtstaub

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-EP-14551-01-00

Prüfgebiet	Matrix/ Produkt	Messgröße/ Prüfparameter*	Eignungsprüfungsprogramm
Emission – Staubinhalts- stoffe	Luft, Gase, Prüfgase	Staubinhaltsstoffe: Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V	Staub (Stoffbereich P) Staubringversuch – Staubinhaltsstoffe

* **Beispielhafte Aufzählung**

Eignungsprüfungen zur Ermittlung von Abgasrandbedingungen im Bereich der Ermittlung von Emissionen (Luft)

Prüfgebiet	Matrix/ Produkt	Messgröße/ Prüfparameter	Eignungsprüfungsprogramm
Emission – Strömungs- technische Randbe- dingungen	Luft, Gase	Volumenstrom Isokinetik/Strömungs- geschwindigkeit Feuchte/Wasserdampf- konzentration Temperatur Druck	Ermittlung von Abgasrandbedingungen

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Standards Organization