

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde DGA-PL-6673.09 (23.12.2009)**

Die Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 ist gültig bis: 22.12.2014

Urkundeninhaber:

**Umweltbundesamt**

**Fachgebiet II 4.4**

**Nationales EU-Referenzlabor für Luftqualität**

**Paul-Ehrlich-Str. 29**

**63225 Langen**

**Prüfungen im Bereich**

- Chemie

**Einzelne Prüfverfahren der**

- Gaschromatographie
- UV/VIS-Spektroskopie
- Photometrie

**Einzelne Prüfverfahren der Gaschromatographie**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
DIN EN 14662-3 2005-08	Luftbeschaffenheit - Standardverfahren zur Bestimmung von Benzolkonzentrationen - Teil 3: Automatische Probenahme mit einer Pumpe mit gaschromatographischer In-situ-Bestimmung	synthetische Prüfgase

**Einzelne Prüfverfahren der UV/VIS-Spektroskopie**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
DIN EN 14211 2005-06	Luftqualität - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Stickstoffdioxid und Stickstoffmonoxid mit Chemilumineszenz	synthetische Prüfgase
DIN EN 14212 2005-06	Luftqualität - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Schwefeldioxid mit Ultraviolett-Fluoreszenz	

**Einzelne Prüfverfahren der Photometrie**

<b>Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version</b>	<b>Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbereitung/Prüftechnik</b>	<b>Prüfgegenstand</b>
DIN EN 14626 2005-07	Luftqualität - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Kohlenmonoxid mit nicht-dispersiver Infrarot-Photometrie	synthetische Prüfgase
DIN EN 14625 2005-07	Luftqualität - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Ozon mit Ultraviolett-Photometrie	