Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH

Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH

Unterzeichner der Multilateralen Abkommen von
EA und ILAC zur gegenseitigen Anerkennung

vertreten im

Deutschen AkkreditierungsRat

Akkreditierung

Die **DGA Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH** bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

Umweltbundesamt

Fachgebiet II 4.4

Nationales EU-Referenzlabor für Luftqualität

Paul-Ehrlich-Str. 29

63225 Langen

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005 besitzt, Prüfungen im folgenden Geltungsbereich auszuführen:

Prüfgebiet:	**Chemie**
Prüfverfahren:	Gaschromatographie, UV/VIS-Spektroskopie, Photometrie
Prüfgegenstände:	synthetische Prüfgase

Die Anlage ist Bestandteil der Urkunde und besteht aus 2 Seiten.

Die Akkreditierung ist gültig vom **23.12.2009** bis **22.12.2014**.

DAR-Registriernummer: **DGA-PL-6673.09**

Frankfurt am Main, 23.12.2009

Dr. A. Steinhorst

Deutsche Gesellschaft für Akkreditierung mbH DGA EA IAF ILAC MITGLIED

Siehe Hinweise auf der Rückseite

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

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
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

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
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

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Analyt – Titel der Norm Angabe zu Probenvorbehandlung/Prüftechnik	Prüfgegenstand
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	