

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20519-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.02.2021

Ausstellungsdatum: 26.02.2021

Urkundeninhaber:

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
HYDRANAL Center of Excellence
Wunstorfer Straße 40, 30926 Seelze

Prüfungen in den Bereichen:

maßanalytische Untersuchungen zur Wasserbestimmung in organischen und anorganischen Flüssigkeiten, Feststoffen und Karl-Fischer-Reagenzlösungen mittels volumetrischer KF-Titration, coulometrischer KF-Titration und indirekter KF-Ofentechnik

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien 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>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20519-01-00

Bestimmung des Wassergehaltes in organischen und anorganischen Flüssigkeiten, Feststoffen und Karl-Fischer-Reagenzlösungen mittels Karl-Fischer-Titration *

ISO 760 1978-12	Bestimmung von Wasser, Karl-Fischer-Methode (allgemeine Methode)
ASTM E 203 2016	Standard Test Method for Water Using Volumetric Karl Fischer Titration
Prüfmethode 01 HYDRANAL 13.11.2017	Wassergehaltbestimmung in Flüssigkeiten und Feststoffen durch volumetrische Karl-Fischer-Titration
Prüfmethode 02 HYDRANAL 13.11.2017	Wassergehaltbestimmung in Flüssigkeiten und Feststoffen durch coulometrische Karl-Fischer-Titration
Prüfmethode 03 HYDRANAL 13.11.2017	Wassergehaltbestimmung in Flüssigkeiten und Feststoffen durch indirektes Karl-Fischer- Ofenverfahren

verwendete Abkürzungen:

ASTM	Standardmethoden, American Society for Testing and materials
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
IEC	International Electrotechnical Commission
KF	Karl Fischer
Prüfmethode xx	Hausmethode der Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH