

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-K-15037-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 21.01.2020

Ausstellungsdatum: 21.01.2020

Urkundeninhaber:

**Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
Kalibrierlaboratorium
Hafenstraße 9, 97424 Schweinfurt**

Kalibrierungen in den Bereichen:

**Chemische Analysen und Referenzmaterialien
- Messgeräte für elektrolytische Leitfähigkeit**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Permanentes Laboratorium

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)				
Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	Erweiterte Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Elektrolytische Leitfähigkeit Leitfähigkeitsmessgeräte und –einrichtungen	0,5 mS/cm bis 30 mS/cm	Vergleichsmessung mit Referenzlösung	0,10%, jedoch nicht kleiner als 5 µS/cm	Messtemperatur 25°C

verwendete Abkürzungen:

CMC Calibration and measurement capabilities (Kalibrier- und Messmöglichkeiten)

¹⁾ In den CMC sind die erweiterten Messunsicherheiten nach EA-4/02 M:2013 enthalten. Diese sind im Rahmen der Akkreditierung die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von etwa 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor $k = 2$. Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.