

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19582-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 20.02.2024

Ausstellungsdatum: 20.02.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19582-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

mas münster analytical solutions gmbh
Technologiepark Wilhelm-Schickard-Straße 5, 48149 Münster

mit dem Standort

mas münster analytical solutions gmbh Technologiepark Wilhelm-Schickard-Straße 5, 48149 Münster

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung von hochtoxischen Verbindungen (PCDD/F, PCB, PCB (WHO), PAK, PCBz) in Wasser inkl. Probenvorbereitung

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite Seite



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19582-01-02

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.

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Probenvorbereitung und analytische Bestimmung von hochtoxischen Verbindungen (PCDD/F, PCB, PCB (WHO), PCBz, PAK) in Wasser

Probenvorbereitung

DIN 38402-A 30 1998-07 Vorbehandlung, Homogenisierung und Teilung heterogener Wasserproben

Bestimmung von hochtoxischen Verbindungen (PCDD/F, PCB, PCB (WHO), PCBz, PAK) mittels GC/MS-, -MS/MS, -HRMS in Wasser **

DIN 38407-F 3 1998-07	Gaschromatographische Bestimmung von polychlorierten Biphenylen
DIN 38407-F 39 2011-09	Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwasserstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS)
EPA Method 1613 1994-10	Tetra- through Octa-Chlorinated Dioxins, Furans by Isotope Dilution HRGC/HRMS
EPA Method 1668 B 2008-11	Chlorinated Biphenyl Congeners in Water, Soil, Sediment and Tissue by HRGC/HRMS
EPA Method 8290 A Revision 1 2007-02	Polychlorinated Dibenzodioxins (PCDDs) and polychlorinated Dibenzofurans (PCDFs) by High-Resolution Gas Chromatography/ High-Resolution Mass Spectrometry (HRGC/HRMS)
MAS_PA003 2013-11	Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/F und dioxin-ähnlichen PCB in Wasserproben

Bestimmung der Massenkonzentration von PCB in Wasserproben

Gültig ab: 20.02.2024 Ausstellungsdatum: 20.02.2024

MAS_PA011

2013-11

Seite 2 von 3



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19582-01-02

MAS_PA018 Bestimmung der Massenkonzentration von PAK in Wasserproben

2016-09

MAS_PA025 Bestimmung der Massenkonzentration von PCBz in Wasserproben

2013-12

Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

EN Europäische Norm

EPA Environmental Protection Agency

IEC International Electrotechnical Commission
ISO International Organization for Standardization

MAS xxxxx Hausverfahren der mas münster analytical solutions gmbh

Gültig ab: 20.02.2024 Ausstellungsdatum: 20.02.2024

Seite 3 von 3