

Standort: Schwerin

Fachbereich: 3033

Stand: 25.06.2024

Die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen ist gestattet (Flex. Kat. 3 ***).

PM-Nr.	Titel der PM	Version	gültig ab	Dateiname u/o Bemerkung
PM 3033.20.01 Trübung	Bestimmung der Trübung nach DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1.0	19.08.19	PM 3033.20.01 Trübung
PM 3033.20.02 KS4.3 *	Bestimmung der Säurekapazität nach DIN 38409-7 Dez.2005	1.0	19.08.19	PM 3033.20.02 KS4,3
PM 3033.20.03 *	Photometrische Bestimmungen Kapitel 2: Bestimmung von Nitrit nach DIN EN 26777:1993 (D10)Spektrometrisches Verfahren Kapitel 3: Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs nach DIN 38406:1983 (E5)	1.0	24.06.20	PM 3033.20.03 Photometrische Bes- timmungen
PM 3033.20.04 Oxidierbarkeit *	Bestimmung des Permanganat-Index (Oxidierbarkeit) Hausmethode	1.0	01.09.20	PM 3033.20.04 Oxidierbarkeit
PM 3033.20.05 IC**	Die Bestimmung von gelösten Anionen (Fluorid, Chlorid, Nitrat und Sulfat) mittels Ionenchromatographie (Modifikation: zusätzli- che Bestimmung von Bromat, Chlorit und Chlorat) nach DIN EN ISO 10304-1, Juli 2009	2.0	06.03.23	PM 3033.20.05 Anionen Bestimmungen 2.0
PM 3033.20.06 TOC	Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) in Wasser nach DIN EN 1484:2019-04	1.0	15.10.20	PM 3033.20.06 TOC

Liste PM

PM-Nr.	Titel der PM	Version	gültig ab	Dateiname u/o Bemerkung
PM 3033.20.07 CN *	Bestimmung des Gesamt-Cyanids mit FIA (Fließinjektionsanalyse) in Wasserproben nach DIN EN ISO 14403: Jul. 2012	1.0	16.10.20	PM 3033.20.07 CN
PM 3033.20.08 Geruch	Qualitative Bestimmung des Geruches DIN EN 1622 :2006 Anhang C	1.0	15.10.20	PM 3033.20.08 Geruch
PM 3033.20.09 *	Phosphat Bestimmung nach EN 6878:2004	1.0	21.01.21	PM 3033.20.09 Phosphat
PM 3033.20.10 o. Akkr.	Bestimmung des Chlorophyll-a-Gehaltes in Badegewässern	1.0	11.05.21	PM 3033.20.10 Chlorophyll-a
PM 3033.20.11 o. Akkr.	Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe (Hausmethode)	1.0	31.05.21	PM 3033.20.11 Absst
PM 3033.30.01 PAK **	Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels HPLC (Hausmethode)	1.0	29.07.19	PM 3033.30.01 PAK
PM 3033.30.02 TFA	Bestimmung von Trifluoressigsäure (TFA) Mittels GC-MS Headspace (Hausmethode)	2.0	16.10.20	PM 3033.30.02 TFA
PM 3033.30.03 ICP-MS *	Bestimmung von Elementen in Wasserproben mittels ICP-MS nach EN ISO 17294-2:2017	4.0	23.03.23	PM 3033.30.03 ICP-MS

Liste PM

PM-Nr.	Titel der PM	Version	gültig ab	Dateiname u/o Bemerkung
PM 3033.30.04 LHKW *	Kapitel 2: Bestimmung von leichtflüchtigen Halogenkohlenwasserstoffen (LHKW) mittels GC-ECD Kapitel 3: Gaschromatographische (GC-MS) Bestimmung von Benzol, 1,2 Dichlorethan, Trichlorethan, Tetrachlorethen und anderen flüchtigen organischen Verbindungen (z. B. Vinylchlorid) mittels Dampfdruckanalyse Nach DIN EN ISO 10 301: Aug. 1997 & DIN 38407-9:1991-05	1.0	26.01.21	PM 3033.30.04 LHKW
PM 3033.30.05 HG *	Bestimmung von Quecksilber mittels Atomfluoreszenzspektroskopie nach EN ISO 17852: 2008-04	1.0	19.01.21	PM 3033.30.05 HG
PM 3033.30.07 **	Anreicherungsfreie Bestimmung ausgesuchter Pflanzenschutzmittel und andere organische Rückstände mittels HPLC-MS/MS (Triple Quadrupol) (Hausmethode)	3.0	29.09.23	PM 3033.30.07 PSM (ESI negative und positiv)
PM 3033.30.08 **	Anreicherungsfreie Bestimmung von Glyphosat und AMPA mittels HPLC-MS/MS (Triple Quadrupol) (Hausmethode)	2.0	13.09.23	PM 3033.30.08 GLY
PM 3033.30.09 SHKW o.Akkr.	Gaschromatographische Bestimmung ausgewählter schwerflüchtiger Halogenkohlenwasserstoffe nach Anreicherung durch Fest-Flüssig-Extraktion (Hausmethode/ohne Akkreditierung)	1.0	26.01.21	PM 3033.30.09 SHKW

Gemäß Qualitätsmanagementhandbuch LAGuS sind die akkreditierten Prüfmethode hinsichtlich eines flexiblen Geltungsbereiches in Kategorien 1 (*), 2 (**) und 3 (***) definiert.

Innerhalb der mit */** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Laboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf

*) die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

***) die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.