

Standort: Neustrelitz

Fachbereiche: 3031, 3034

Stand: 02.04.2025

Die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen ist gestattet- Flexibilisierung Kat. A

**Mikrobiologie**

PM-Nr.	Titel der PM	Version	gültig ab	Dateiname u/o Bemerkungen
PM 3034.10.01	<b>Laborbuch Prüfmethode Mikro Routine</b>	4.0	14.07.2023	PM Mikro Routine
		2.0	23.08.2024	A Aeromonaden im Nebenbefund
		2.0	05.05.2024	A Maximalwerte Zeiten
Kap. 2	Koloniezahlen TrinkwV § 43 (3)	01	01.06.2020	A Ablaufschema Koloniezahlen
		01	01.06.2020	A Umrechnungstabelle Koloniezahlen
Kap. 3	Pseudomonas aeruginosa DIN EN ISO 16266 (K11) 2008-05	02	11.04.2022	A Ablaufschema P.a.
Kap. 4	Nachweis von Coliformen Bakterien und E. coli DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09	02	02.05.2024	A Ablaufschema Coliforme/E.coli
		01	02.05.2023	A API Differenzierung
Kap.5	Nachweis von Enterokokken DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	01	10.11.2020	A Ablaufschema Enterokokken
Kap.6	Nachweis von Clostridium perfringens DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11	01	10.11.2020	A Ablaufschema Clostridium perfringens
PM 3034.10.02	Bestimmung von Legionellen in Wasser DIN EN ISO 11731 201-039 in Verbindung mit UBA Empfehlung 2018-12 und 2022-12	12 04 04	02.04.2024 25.09.2023 24.03.2023	PM Mikro Legionellen A Ablaufschema Legionellen A Legionellen Differenzierung

## Liste PM

PM-Nr.	Titel der PM	Version	gültig ab	Dateiname u/o Bemerkungen
PM 3034.10.03	Bestimmung von E. coli und Enterokokken in Badewasser (DIN EN ISO 9308-3:1999 K13) (DIN EN ISO 7899-1:1999 K14)	01	30.03.2022	Badewasser MPN
		01	30.03.2022	A Ablaufschema 1 Stufe
		01	30.03.2022	A Ablaufschema 2 Stufen
		01	30.03.2022	A MPN 96 Tabelle
		01	30.03.2022	F Dokumentation MPN Verdünnungen 5x A biorad MPN Tabellen
PM 3034.10.04	Nachweis von Aeromonaden in Wasserproben nicht akkreditierte Methode	02	09.10.2024	A Ablaufschema Aeromonaden

### Chemische Basisanalytik

PM-Nr.	Titel der PM	Version	gültig ab	Dateiname bzw. Bemerkungen
M 20.104.xx.N	Gesamt trockenrückstand	01	01.03.2008	bei bes. Anforderungen nicht akkreditierte Methode
M 20.106.xx.N	Bestimmung von Cyanobakterien	01	01.06.2011	bei bes. Anforderungen nicht akkreditierte Methode
PM 3031.20.01	Bestimmung der Säurekapazität (Karbonathärte) in Wasser (DIN 38409-7:2005 H7)	01	23.11.2020	Säurekapazität
		01	23.11.2020	F Säurekapazität Umrechnung
PM 3031.20.02	Bestimmung von Calcium und Magnesium in Wasser (DIN 38406-3:2002 E3)	01	23.11.2020	Ca und Mg

Liste PM

PM-Nr.	Titel der PM	Version	gültig ab	Dateiname bzw. Bemerkungen
PM 3031.20.03	Bestimmung der Gesamthärte in Wasser (DIN 38409-6:1986 H6)	01	23.11.2020	Gesamthärte
		01	23.11.2020	A Umrechnungstabelle
		01	23.11.2020	F Berechnung
PM 3031.20.04	Bestimmung der Oxidierbarkeit	02	23.01.2023	Oxidierbarkeit
		01	29.07.2020	F1 Berechnungstabelle
		01	29.07.2020	F2 RV
M 20.206.xx.N	Bestimmung von Calcium in Wasser (DIN 38406-3:2002 E3)	03	01.04.2008	Methode für manuelle Titration, seit 2014 in Routine nicht mehr angewandt
M 20.207.xx.N	Bestimmung von Magnesium in Wasser (DIN 38406-3:2002 E3)	03	01.04.2008	Methode für manuelle Titration, seit 2014 in Routine nicht mehr angewandt
PM 3031.20.05	Bestimmung von Nitrit in Wasser (DIN EN 26777:1993 D10)	01	29.07.2020	
PM 3031.20.06	Bestimmung von Ammonium in Wasser (DIN 38406:1983 E5)	02	17.06.2024	
PM 3031.20.07	Bestimmung von Eisen in Wasser (DIN 38406:1983 E1)	01	24.11.2020	
PM 3031.20.08	Bestimmung der Trübung in Wasser (DIN EN ISO 7027-1:2016 (C21))	02	12.05.2023	
PM 3031.20.09	Photometrische Bestimmung von Phosphor mittels Ammoniummolybdat (DIN EN ISO 6878:2004 D11)	01	27.11.2020	
PM 3031.20.10	Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoff (TOC) mittels multi N/C 2100 S (DIN EN 1484:2019 H3)	03	28.05.2024	TOC
		02	30.09.2021	A TOC-Datenexport
		02	30.09.2021	A TOC-Kalibrierung
		01	28.05.2024	A TOC-Soleproben messen

## Liste PM

PM-Nr.	Titel der PM	Version	gültig ab	Dateiname bzw. Bemerkungen
PM 3031.20.13**	Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie (DIN EN ISO 10304-1:2009 D20); Modifikation: Anwendung für Bromat, Chlorit und Chlorat im Beckenwasser	03 01	15.05.2023 22.03.2022	IC F IC Kalibrierstandards

### Chemische Spezialanalytik

PM-Nr.	Titel der PM	Version	gültig ab	Dateiname bzw. Bemerkungen
PM 3031.30.01	Bestimmung leicht flüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe nach DIN EN ISO 10301 im Beckenwasser (DIN EN ISO 10301:1997 F4)	01	05.11.2020	
PM 3034.30.01 Na K	Atomemission Natrium Kalium DIN ISO 9964-3 E27 1996	01	08.07.2019	
PM 3034.30.02	Atomabsorption Graphitrohr Pb, Ni, Al EN ISO 15586 E4 2004 Mn DIN 38406 E33 2000	02	12.07.2019	
PM 3034.30.03	Atomabsorption Flamme Cu DIN 38406 E7 1991	03	23.08.2024	

Gemäß Qualitätsmanagementhandbuch LAGuS sind die akkreditierten Prüfmethode hinsichtlich eines flexiblen Geltungsbereiches in den 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 Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.