

Standort: Neustrelitz

Fachbereiche: 3031, 3034

Stand: 09.10.2024

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

Mikrobiologie

PM-Nr.	Titel der PM	Version	gültig ab	Dateiname u/o Bemerkungen
PM 3034.10.01 *	Laborbuch Prüfmethode Mikro Routine	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 § 15 (1c)	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	11	25.09.2023	PM Mikro Legionellen
		04	25.09.2023	A Ablaufschema Legionellen
		04	24.03.2023	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 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.