Medizinische Universität Lausitz – Carl Thiem

Information

Liste der Methoden des Hygiene-/Wasserlabors

Akkreditierungsnummer des Hygiene-/Wasserlabors der MUL-CT: D-PL-22843-01

Untersuchungen von Wasser	Verfahren	Dokumenten-Nr.	Ausgabestand
Trinkwasser, Schwimm-/ und Badebeckenwasser, Wasser aus Dental- und HNO-Einheiten, Wasser aus leitungsgebundenen und freistehenden Wasseranlagen			
Probenahme [Flex A]			
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen - Kaltwasser Probenahme für die Untersuchung auf Legionellen - Kalt- und Warmwasser	DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12 DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12, UBA-Empfehlung 2018-12 mit Aktualisierung 2022-12	1005418 1005422	
Probenahme für chemische Untersuchungen im Trinkwasser	DIN ISO 5667-5 (A 14):2011-02 UBA-Empfehlung 2018-12	1008206	
Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser - mikrobiologische Untersuchungen Probenahme von Schwimm- und Badebeckenwasser - chemische Untersuchungen	DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12 DIN 19643-1:2023-06	1005560 1008339	
Probenahme für die Untersuchung von Dentaleinheiten Probenahme für die Untersuchung von HNO-Einheiten	MiQ 22, 2. Auflage 2018 MiQ 22, 2. Auflage 2018	33290 36378	
Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen [Flex A]			
Bestimmung der Temperatur	DIN 38404-4 (C 4):1976-12	1005626	
Bestimmung der Trübung Teil 1: Quantitative Verfahren	DIN EN ISO 7027-1 (C 21):2016-11	1008107	
Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des pH-Wertes	DIN EN ISO 10523 (C 5):2012-04	1008103	
Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	DIN EN 27888 (C 8):1993-11	1008108	
Wasserbeschaffenheit –Bestimmung der Redox-Spannung	DIN 38404-6:1984-05 (C 6) und Berichtigung 1:2018-12	1008191	

Gasförmige Bestandteile [Flex A]			
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor	DIN EN ISO 7393-2 (G 4-2):2019-03	1008207	
Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren	DIN ISO 17289 (G 25):2014-12	1008248	
Bestimmung des Legionellen-Typs mittels Agglutinationstest [Flex A]			
Serotypisierung der Legionellen	Latex-Agglutinationstest - Legionellen (Fa. Oxoid), Kit Nr. DR0800M	1003824	
Mikrobiologische Untersuchungen [Flex A]			
Escherichia coli und coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1 (K 12):2017-09	1004911	
Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	DIN EN ISO 6222 (K 5):1999-07	1005321	
Koloniezahl bei 22 °C und 36 °C	TrinkwV §43 Absatz (3)	1005322	
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2 (K 15):2000-11	1005277	
Pseudomonas aeruginosa	DIN EN ISO 16266 (K 11):2008-05	1005301	
Clostridium perfringens inkl. Sporen	DIN EN ISO 14189 (K 24):2016-11	1006772	
Legionella spp.	DIN EN ISO 11731 (K 23):2019-03 UBA Empfehlung 2018-12 mit Aktualisierung 2022-12	1005460	
Krankenhaus und Infektionsprävention [Flex C]			
Wasser aus Dialyseeinrichtungen (Osmosewasser, aufbereitetes Wasser mit Elektrolyten, VE-Wasser, Permeat)		1005584	30.07.2024
Hygienisch-mikrobiologische Untersuchung von Spülflüssigkeiten und Abstrichen aus der Endoskop- und Bronchoskopaufbereitung sowie aus Waschautomaten		1005951	30.07.2024
Hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von Bioindikatoren nach Sterilisation		25022	13.02.2025
Mikrobiologische Überprüfung der Desinfektionsleistung von gewerblichen Geschirrspülmaschinen, Gläserspülmaschinen und Haushalts-Geschirrspülmaschinen		1008131	19.11.2025
Mikrobiologische Überprüfung von Waschmaschinen		1008185	30.07.2024
Mikrobiologische Überprüfung von Schuh-Container-Waschmaschinen		1008344	30.07.2024
Mikrobiologische Umgebungsuntersuchungen		1008186	10.02.2025
Mikrobiologische Überprüfung raumlufttechnischer Anlagen (außer Ia-Lüftungsdecken)		1008188	30.07.2024

Überprüfung von Desinfektionsmittelproben aus Desinfektionsmittel-Dosieranlagen		1008740	08.04.2026
Mikrobiologische Überprüfung von RDG mittels Bioindikatoren*		1008346	25.06.2026
Arzneimittel und Wirkstoffe			
Untersuchung von sterilen Apothekenproben **[Flex B]**	Ph. Eur. 11, Kap. 2.6.1, 2023	1007668	
Untersuchung von nicht sterilen Apothekenproben **[Flex C]**	Ph. Eur. 11, Kap. 2.6.12 und 2.6.13, 2023	1007661	
Prüfart: Spezielle Keimidentifizierung			
Identifizierung von Bakterien und Pilzen mittels Massenspektrometrie*		1008187	19.11.2025
Identifizierung von Bakterien und Pilzen mittels PCR-Sequenzierung*		25360	14.08.2024

* kein Bestandteil der Akkreditierung
[Flex A] - Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
[Flex B] - Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information oder Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.
[Flex C] - Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information oder Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Autor:	Brose, Eric
Verantwortlich:	Juretzek QMB, Scheiner, Maria, Krause, Sandra, Juretzek Admin
Freigabe durch:	Juretzek QMB
Hinweis:	GMP-Dokument gültig 14 Tage nach Freigabedatum. Ausdrucke auf weißem Papier sind unkontrollierte Kopien. Jeder Mitarbeiter ist selbst dafür verantwortlich, dass seine Kopie mit der aktuellen Version im Curator übereinstimmt.