

IdentNr 0136 Prüflaboratorium  
 Standort Mag. Dr. Miorini KG - Institut für angewandte Hygiene  
 Ursprungweg 160, 8045 Graz

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		CEN ISO/TS 15883-5 (2005-11)	Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 5: Prüfan- schmutzungen und -verfahren zum Nachweis der Reinigungswirkung von Reinigungs-Desinfek- tionsgeräten (ISO/TS 15883-5:2005)	sensorische Prüfung, Proteinbestim- mung	Reinigungs-Desinfektionsge- räte	Reinigungsleistung	
N	✓	EN 27888 (1993-12)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektri- schen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Konduktometrie	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser	Leitfähigkeit	
N		EN ISO 16266 (2008-05)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrati- onsverfahren (ISO 16266:2006)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser	Pseudomonas aeruginosa	
N		EN ISO 6222 (1999-07)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestim- mung der kultivierbaren Mikroorganismen - Be- stimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)	Plattengussverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser	Koloniebildende Einheiten (KBE, 22°C, 37°C)	
N		EN ISO 7899-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Memb- ranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser	intestinale Enterokokken	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 9308-1 (2017-10)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014)	Membranfiltrationsverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Escherichia coli und coliforme Bakterien	
N		ISO 11731 (2018-02)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Legionellen	"Membranfiltrationsverfahren nach Wäremehbehandlung, Säurebehandlung und nativem Ansatz - Proben mit hoher Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora - Proben mit kleiner Konzentration an Legionella-Species und geringer Begleitflora"	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Legionellen	
N	✓	OENORM EN ISO 10523 (2012-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	pH-Messung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	pH-Wert	
N		OENORM EN ISO 15883-5 (2021-12)	Reinigungs-Desinfektionsgeräte - Teil 5: Leistungsanforderungen und Kriterien für Prüfverfahren zum Nachweis der Reinigungswirkung (ISO 15883-5:2021)	sensorische Prüfung (optische Kontrolle der Reinheit diverser Prüfkörper nach künstlicher Verunreinigung mit genormten Testanschmutzungen), Proteinbestimmung (Restproteinbestimmung mit BCA Protein Assay Kit oder wash check pro)	Reinigungs-Desinfektionsgeräte für Medizinprodukte	Reinigungsleistung optisch (Testschmutz - in Abhängigkeit des zu prüfenden RDGs) und mittels Proteinbestimmung (kommerzieller Testkit - Anhang C Punkt 3)	Ergänzend zu den in der Norm genannten Prüfanschmutzungen werden die in Österreich etablierten Prüfanschmutzungen KMNE und MNE zur Prüfung der Reinigungsleistung verwendet.
N		OENORM EN ISO 19458 (2006-11)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	Schöpfprobe, Hahnentnahme	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Probenahme-Wasser	
N	✓	OENORM EN ISO 7393-2 (2019-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches	UV-VIS- Spektroskopie (Photometrie)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	freies Chlor und Gesamtchlor	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)				
N	✓	OENORM M 6616 (1994-03)	Wasseruntersuchung - Bestimmung der Temperatur	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwässer, Brauchwasser	Temperatur	
S	✓	PA 022 (2019-05)	Bestimmung der Partikelzahl in der Luft	Streulichtverfahren	Luft	Partikelzahl in der Luft	
S		PV 001 (2017-12)	Mikrobiologische Umgebungsuntersuchung (Oberflächenabklatsch)	Abklatschverfahren	Oberflächen	Bestimmung der Koloniezahl/ Flächeneinheit, Bestimmung der Bakteriengattung bzw. -art	
S		PV 003a (2022-02)	Bakteriologische Untersuchung von Wasser aus med. Geräten (1)	Membranfiltration, Plattenguss	Brauchwasser (Wasser aus Inkubatoren, Inhalatoren, Luftbefeuchtern, Spülflüssigkeit aus Endoskopen, Desinfektionslösungen)	Gesamtkeimzahl mit anschließender Keimdifferenzierung p. aeruginosa, Enterokokken, enteobacteriaceae, staph. aureus	
S		PV 003b (2023-01)	Bakteriologische Untersuchung von Wasser aus med. Geräten (2) Bakteriologische Untersuchung von Wasser aus Reinigungs- u. Desinfektionsgeräten	Membranfiltration, Plattenguss	Spülwasser aus RDG mit chemothermischen Desinfektionsverfahren)	Gesamtkeimzahl mit anschließender Keimdifferenzierung P. aeruginosa, Enterokokken, Enterobacteriaceae, Staph. aureus	

1) Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.