

Liste 14

Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

II 1.4 – Mikrobiologische Risiken DG Corrensplatz

II1.4-L-14-04_aktuelle Prüfverfahren

Version: 04

Seite 1 von 3

Stand: 26.08.2025

Aufgeführt sind alle Prüfmethoden im Rahmen der Akkreditierung gemäß Anlage zur Akkreditierungsurkunde vom 22.08.2025. Änderungen gegenüber dem Stand laut Urkundenanlage sind markiert. Künftig nicht mehr im Scope enthaltene Prüfverfahren sind aus der Auflistung entfernt worden. Das Datum der Änderungen gegenüber der Urkundenanlage ist in der letzten Spalte angegeben.

A) Untersuchungen von Oberflächenwasser, Badegewässern, Prozesswasser, Kühlwasser und Abwasser

Prüfbereich:

Probenahme

Prüfnorm / Methode	Titel	Parameter / Matrix	SOP, Version	Datum Aktualisierung/Neu-einführung
DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit: Probenahme für die mikrobiologische Untersuchung	Mikrobiologische Probenahme von Proben aus Wasser (Oberflächenwasser, Badegewässer)	P-SOP 22, Version 7	

Liste 14

II 1.4 – Mikrobiologische Risiken DG Corrensplatz

Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

II1.4-L-14-04_aktuelle Prüfverfahren

Version: 04

Seite 2 von 3

Stand: 26.08.2025

Bestimmung von Viren mittels Real-Time-PCR

Prüfnorm / Methode	Titel	Parameter / Matrix	SOP, Version	Datum Aktualisierung/ Neueinführung
P-SOP 13, Version 7 2025-03	Bestimmung von Adenoviren mit quantitativer PCR	Quantitative Bestimmung von Genomen der humanen Adenovirusgruppe A, C, D, E, F nach Nukleinsäureextraktion aus Abwasserproben	P-SOP 13, Version 7	24.03.2025
P-SOP 19, Version 8 2025-03	Bestimmung von Noroviren (GG II) mit quantitativer RT-PCR	Quantitative Bestimmung von Norovirus-Genomen der Genogruppe II nach Nukleinsäureextraktion aus Abwasser	P-SOP 19, Version 8	24.03.2025

Liste 14

II 1.4 – Mikrobiologische Risiken DG Corrensplatz

Aktuelle Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich

II1.4-L-14-04_aktuelle Prüfverfahren

Version: 04

Seite 3 von 3

Stand: 26.08.2025

Mikrobiologische Untersuchungen

Prüfnorm / Methode	Titel	Parameter / Matrix	SOP, Version	Datum Aktualisierung/ Neueinführung
DIN EN ISO 9308-3 (K13) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von <i>Escherichia coli</i> und coliformen Bakterien in Oberflächenwasser und Abwasser – Teil 3: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	<i>Escherichia coli</i> und coliforme Bakterien aus Oberflächenwasser und Abwasser	P-SOP 1, Version 6	
DIN EN ISO 7899-1 (K14) 1999-07	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken in Oberflächenwasser und Abwasser – Teil 1: Miniaturisiertes Verfahren durch Animpfen in Flüssigmedium (MPN-Verfahren)	Intestinale Enterokokken aus Oberflächenwasser und Abwasser	P-SOP 2, Version 6	
ISO 11731 (wortgleich mit DIN EN ISO 11731) 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	Bestimmung von <i>Legionella</i> spp. in Wässern mit niedriger Begleitflora	P-SOP 10, Version 7	
DIN EN ISO 11731 2019-03	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Legionellen	Bestimmung von <i>Legionella</i> spp. in Wässern mit hoher Begleitflora	P-SOP 35, Version 3	