



Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 22.05.2024

Geltungsbereich

Herlisil Analytics GmbH
Silostr. 65, 65929 Frankfurt

Prüfungen in den Bereichen:

mikrobiologische Untersuchung von Schwimm- und Badebeckenwasser;
Probenahme zur mikrobiologischen Untersuchung von Schwimm- und Badebeckenwasser;
Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung, Probenahme von Roh- und
Trinkwasser.

Ziel des Dokuments

Dem Prüflaboratorium Herlisil Analytics GmbH ist gestattet, ohne vorherige Information und Zustimmung der DAkkS, die in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde (D-PL-19743-01-00) genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen anzuwenden. Dieses Dokument benennt die Prüfverfahren und Normenstände in den flexiblen Akkreditierungsbereichen des Prüflaboratoriums Herlisil Analytics GmbH.

Bezeichnung	Titel	QM-Dokument
Untersuchungen von Wasser (Schwimm- und Badebeckenwasser, Roh- und Trinkwasser)		
DIN EN ISO 5667-1 (A 4) 2023-04	Wasserbeschaffenheit - Probenahme – Teil 1: Anleitung zur Erstellung von Probenahmeprogrammen und Probenahmetechniken	SOP_P002; SOP_P007
DIN ISO 5667-5 (A 14) 2011-02	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen <i>(Einschränkung: ohne Vor-Ort-Parameter)</i>	SOP_P007
DIN EN ISO 5667-3 (A 21) 2019-07	Wasserbeschaffenheit – Probenahme – Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben	SOP_P002; SOP_P007
DIN EN ISO 19458 (K 19) 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	SOP_P002
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	SOP_P007
DIN 38404-C 4 1976-12	Bestimmung der Temperatur	SOP_P002
DIN EN ISO 6222 (K 5) 1999-07	Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	SOP_M004
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Membranfiltrationsverfahren	SOP_M007



Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 22.05.2024

Bezeichnung	Titel	QM-Dokument
DIN EN ISO 9308-1 (K 12) 2017-09	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	SOP_M012
DIN EN ISO 7899-2 (K 15) 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	SOP_M006
DIN EN ISO 14189 (K 24) 2016-11	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Clostridium perfringens – Verfahren mittels Membranfiltration	SOP_M013
DIN EN ISO 11731 2019-03	Wasserbeschaffenheit – Zählung von Legionellen	SOP_M014; SOP_M015
TrinkwV §43 Absatz 3	Bestimmung der Koloniezahl auf Gelatine-Agar mittels Plattengußmethode bei 22 °C und 36 °C	SOP_M003
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 mit Aktualisierung vom 09. Dezember 2022	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	SOP_M015
Untersuchungen gemäß Trinkwasserverordnung – TrinkwV -		
DIN EN ISO 19458 2006-12	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	SOP_P002
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 (Legionellen)	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	SOP_M015
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 (gestaffelte Stagnationsbeprobung und Zufallsstichprobe)	Beurteilung der Trinkwasserqualität hinsichtlich der Parameter Blei, Kupfer und Nickel	SOP_P007
DIN EN ISO 9308-1 2017-09	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren	SOP_M012
DIN EN ISO 7899-2 2000-11	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken – Teil 2: Verfahren durch Membranfiltration	SOP_M006



Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 22.05.2024

Bezeichnung	Titel	QM-Dokument
DIN EN ISO 6222 1999-07	Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium	SOP_M004
TrinkwV §43 Absatz 3	Bestimmung der Koloniezahl auf Gelatine- Agar mittels Plattengußmethode bei 22 °C und 36 °C	SOP_M003
Empfehlung des Umweltbundesamtes 18. Dezember 2018 mit Aktualisierung vom 09. Dezember 2022	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	SOP_M015