



Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 03.11.2023

Geltungsbereich

Herlisil Analytics GmbH.

Probennahme und mikrobiologische Untersuchung von Schwimm- und Badebeckenwasser;
mikrobiologische Untersuchungen 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
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>(hier für Metalle nach TrinkwV: Cr, Hg, Se, U, Sb, As, Pb, Cd, Cu, Ni, Al, Fe, Mn)</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
DIN 19643-1 2023-6	Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser – Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>(Kap. 14.2 Probennahme nur für mikrobiologische Parameter)</i>	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



Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich

Stand: 03.11.2023

Bezeichnung	Titel	QM-Dokument
DIN EN ISO 16266 (K 11) 2008-05	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren	SOP_M007
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	Systemische Untersuchungen von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung – Probennahme, Untersuchungsgang und Angabe des Ergebnisses	SOP_M015
Empfehlung des Umweltbundesamtes 09. Dezember 2022	Aktualisierung UBA-Empfehlung zur Systemischen Untersuchung von Trinkwasser-Installationen auf Legionellen nach Trinkwasserverordnung	SOP_M015