

Folgende Verfahren gehören zum flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 (Anlage zur DAkkS Akkreditierungsurkunde **D-PL-21478-01-00**, ecoscope Dr. Ingo Maier).

- \*) flexibler Geltungsbereich Kategorie 1
- \*\*) flexibler Geltungsbereich Kategorie 2

Änderungen zur aktuell bestehenden Akkreditierungsurkunden-Anlage mit dem Ausstellungsdatum 19.07.2021 sind farblich hervorgehoben.

Stand: 17.02.2022

### 1. Untersuchung von Kosmetika

#### 1.1 Nachweis der ausreichenden Konservierung mittels kultureller mikrobiologischer Untersuchungen von Kosmetika\*\*

DIN EN ISO 11930 2019-04	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Bewertung des antimikrobiellen Schutzes eines kosmetischen Produktes (ISO 11930:2019)
Ph. Eur. 9.0/5.1.3 2017	Prüfung auf ausreichende antimikrobielle Konservierung (hier nur Kosmetik)
SOP3-M290 2020-01	Prüfung von Kosmetikprodukten auf antibakterielle Wirksamkeit – Quantitativer Suspensionsversuch

#### 1.2 Kulturelle mikrobiologische Verfahren zum Nachweis von Bakterien, Hefen und Schimmel in Kosmetika\*

DIN EN ISO 16212 2017-09	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Zählung von Hefen und Schimmelpilzen (ISO 16212:2017)
DIN EN ISO 18415 2017-09	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von spezifizierten und nichtspezifizierten Mikroorganismen (ISO 18415:2017)
DIN EN ISO 18416 2018-01	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von <i>Candida albicans</i> (ISO 18416:2015)

DIN EN ISO 21149 2017-11	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Zählung und Nachweis von aeroben mesophilen Bakterien (ISO 21149:2017)
DIN EN ISO 21150 2016-05	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von <i>Escherichia coli</i> (ISO 21150:2015)
DIN EN ISO 22717 2016-05	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ISO 22717:2015)
DIN EN ISO 22718 2016-05	Kosmetische Mittel – Mikrobiologie – Nachweis von <i>Staphylococcus aureus</i> (ISO 22718:2015)
Ph. Eur. 9.0/2.6.12 2017	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Zählung der vermehrungsfähigen Mikroorganismen.
Ph. Eur. 9.0/2.6.13 2017	Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte: Nachweis spezifizierter Mikroorganismen.

### Verwendete Abkürzungen:

DAkKS	Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
Ph. Eur.	European Pharmacopoeia
SOP	Hausverfahren der ecoscope Dr. Ingo Maier