

Prüfanleitung

Mikrobiologische Oberflächenuntersuchung - Abklatschverfahren

Vorbemerkung

Diese Prüfanleitung dient als Hilfestellung bei der Durchführung von Abklatschproben zur mikrobiologischen Überprüfung von Flächen.

Gesetzliche und fachliche Grundlagen

- DIN 10113-2:2023-02 Horizontales Verfahren zur Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes und Nachweis von bestimmten Mikroorganismen auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen entlang der Lebensmittelkette - Teil 2: Verfahren mit nährmedienbeschichteten Entnahmeverrichtungen (Abklatschverfahren)
- DIN EN ISO 18593:2018-10 Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren für Probenahmetechniken von Oberflächen

Inhalt des Prüfsets

x mal	Abklatschplatten (TSA, DG-18, Sabouraud-, Malz-Agar etc.),
	Transportbeutel, Proben-Begleitschein, Rücksende-Etikett

Lagerung des Prüfsets

Abklatschplatten:

- Lagerung gemäß Angaben des Herstellers auf dem jeweiligen Nährmedium
- Haltbarkeitsdatum: siehe Aufdruck am Plattenrand.

Vor Ort wird zusätzlich benötigt:

- Händedesinfektionsmittel
- Wasserfester Stift
- Klebeband (z.B. Tesafilm®, Scotch Magic™ Tape Klebefilm matt) zur Sicherung der Abklatschplatten für den Rücktransport
- Desinfektionstücher

Achtung: Die Probenahme soll durch geschultes Personal durchgeführt werden.

Durchführung der Prüfung

Vor und nach Kontakt mit Abklatschplatten sowie vor dem Anlegen und nach Ablegen der Einmalhandschuhe ist eine hygienische Händedesinfektion erforderlich.

Abklatschuntersuchung

1. Begleitschein bitte vollständig ausfüllen und die Probenahmestellen eintragen
2. Abklatschplatten fortlaufend am Plattenboden (nicht auf dem Deckel) nummerieren. Und vor Probenahme auf Intaktheit prüfen
3. Abklatschplatte öffnen, ohne den Nährboden mit den Fingern zu berühren. Agarfläche mit leichtem Druck (ca. 500g) ca. 5-10 Sekunden mit einem auf die zu untersuchende Oberfläche drücken. Die Platte sollte dabei nicht gedreht oder bewegt werden
4. Abklatschplatte mit Deckel verschließen, ohne den Nährboden zu berühren
5. Am Ende der gesamten Probenahme werden die Abklatschplatten mit Klebeband gegen unbeabsichtigtes Öffnen verschlossen.

6. Nach den Probenahmen müssen mögliche Agarreste von den untersuchten Flächen mit Desinfektionstüchern entfernt werden.
7. Abklatschplatten + Begleitschein an das Labor senden (Adresse siehe unten)

Probenlagerung und Transport

- Proben bis zum Transport kühl (2-8°C) stellen.
- Die Abklatschplatten können ungekühlt per Fahrdienst / bzw. Postweg an unser Labor zurückgesendet werden

Rücksendeadresse

Normec Hybeta GmbH
Labor
Nevinghoff 20
48147 Münster

Auswertung

Nach erfolgter mikrobiologischer Untersuchung erhalten Sie den Prüfbericht.

Zur Bewertung der Ergebnisse möchten wir Sie auf unser Infoblatt „Beurteilung von Umgebungsuntersuchungen“ hinweisen. Sie finden dies in unserem Download Bereich auf unserer Homepage.

Achtung: Der Transport und die Probenahme sind nicht Teil der akkreditierten Leistung des Labors.

Die aktuellen Prüfanleitungen finden Sie auf unserer Homepage <https://normec-hybeta.com/downloads/>