

Hautirritationen durch gewaschene Textilien

Ziel

Beurteilung von Waschverfahren in gewerblichen Wäschereien in Hinblick auf die Spülwirkung. Chemische Untersuchung auf Rückstände vom Waschprozess und Verarbeitungsprüfung im Zusammenhang mit Hautirritationen.



Ihr Nutzen

Kenntnis über die Spülwirkung beim Waschprozess und, damit verbunden, über den möglichen Zusammenhang mit einem hautirritierenden Potential

Der Test eignet sich

zur Überprüfung aller Art von Waschverfahren in welchen Textilien aus Baumwolle und/oder Polyester/Baumwolle gewaschen werden

Beschreibung

- der Auftraggeber sendet das Textil, welches Hautirritationen auslösen soll, zur Untersuchung ein. Eine Bewertung des Waschverfahrens kann für Textilien aus reiner Baumwolle oder Polyester/Baumwolle erfolgen.
- Analyse des gewaschenen Testgewebes in Hohenstein durch Bestimmung der Parameter pH-Wert, organische und anorganische Inkrustation, anionische und nichtionische Tenside, Verarbeitungsprüfung
- der Auftraggeber erhält einen Prüfbericht über das Analyseergebnis

Ablauf

- Einsendung des zu untersuchenden Textils nach Hohenstein. Bitte beachten, dass dies zerstörende Prüfungen sind und daher keine Rücksendung des Untersuchungsgutes erfolgt.
- Analysedauer: ca. 10 Arbeitstage

