

Mikrobiologisch-hygienische Prüfung des Spülprozesses in einer Spülmaschine nach DIN 10544 mit DIN EN 17735

Auftraggeber:

Prüfort:

Art der Prüfung:

☐ Periodische Prüfung ☐ Außerordentliche Prüfung ☐ Nachkontrolle

Maschine/Typ:

Hersteller:

Heißlufttrocknung:

☐ ja ☐ nein

Bandgeschwindigkeit:

m/min

Frischwassererneuerung:

l/h

Wasserqualität:

Speiseplan:

Bemerkungen:

Prüfung durchgeführt am:

Prüfung durchgeführt durch:

Labordaten:	Eingangsdatum/-zeit:	Ausgangsdatum:
Labornummer/Auftrag:		

Physikalische und chemische Daten

	1. Tank		2. Tank		3. Tank		4. Tank	
Durchlauf	1.	2.	1.	2.	1.	2.	1.	2.
Konzentration g/l								
Reiniger								
Aktivchlor mg/l								
Aktivsauerstoff mg/l								
Alkalität Verbrauch ml 0,1 mol/l HCl/100 ml								
pH - Wert								
Displayanzeige Temperatur °C / Tank								

Bestimmung der aeroben Koloniezahl in der Reinigerflotte

Nr.	pH-Wert	KbE*	optische Beschaffenheit der Flotte
	gemessen am/durch:	Ansatzdatum: Ablesedatum:	bestimmt am/durch:
1		1 ml:	
		0,1 ml:	
2		1 ml:	
		0,1 ml:	

*Anforderung aus DIN EN 17735, Tabelle 1: aerobe Koloniezahl < 500 KbE/ml

Abklatsch - Untersuchungen (RODAC - Platten oder vergleichbar)

Labordaten:	Ansatzdatum:	Ablesedatum:
-------------	--------------	--------------

Nr. Geschirr-/Besteckteil	optisch sauber ¹⁾		trocken ²⁾		aerobe Keimzahl in KbE je 24 cm ²
	ja	nein	ja	nein	
1.	☐	☐	☐	☐	
2.	☐	☐	☐	☐	
3.	☐	☐	☐	☐	
4.	☐	☐	☐	☐	
5.	☐	☐	☐	☐	
6.	☐	☐	☐	☐	
7.	☐	☐	☐	☐	
8.	☐	☐	☐	☐	
9.	☐	☐	☐	☐	
10.	☐	☐	☐	☐	

Diese Anforderung aus DIN EN 17735 gelten als erfüllt, wenn

1) das Spülgut optisch sauber ist und

2) das Spülgut bei Entnahme aus den Spülgutträgern trocken ist, wobei an den Auflagestellen verbleibende Tropfen und eine Restfeuchte auf Spülgut aus Kunststoff toleriert werden dürfen;

3) das Spülgut im Abklatschverfahren ≤ 5 KbE/10 cm² ($\cong \leq 12$ KbE/24 cm²) aerobe Koloniezahlen aufweist.

Prüfung mit Bioindikatoren

☐ Spülbogen (10 Prüfkörper)

☐ Standardbesteckeinsatz (8 Prüfkörper)

Labordaten:	Ansatzdatum:	Ablesedatum:
-------------	--------------	--------------

Nr.	Einlageort	log KbE/PK		Reduktion log KbE/PK*
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
TK 1	Transportkontrolle		Ø	---
TK 2	Transportkontrolle			---

Bei Prüfungen im Spülbogen müssen alle 10 Prüfkörper (PK) eine Reduktion von mindestens 5 log-Stufen aufweisen.

Bei den Prüfungen im Besteckeinsatz müssen mind. 7 von 8 PK eine Reduktion von mindestens 5 log-Stufen aufweisen, kein PK darf eine Reduktion von weniger als 4 log-Stufen Reduktion aufweisen.