



ANALYSEBERICHT ZUR KONTROLLE DER ENTFERNUNG VON BAKTERIEN MIT SUPR 2 CLEAN / EFFEKTIV CARE & CLEAN OBERFLÄCHEN REINIGER.

Gemacht für EFFEKTIV Produktions Aps / SUPR-CLEAN Aps

Die Analysen wurden von Food Diagnostics durchgeführt.

Food Diagnostics ist ein dänisches Unternehmen, das sich auf den Verkauf von Instrumenten und Tests für Labors und Lebensmittelhersteller spezialisiert hat. Food Diagnostics führt gelegentlich auch Laboranalysen für Kunden in ihrem eigenen Labor durch, in Grenaa. Die Analyse erfolgt in einem QC-kontrollierten Labor. GLP (Good Laboratory Practice) wurde verwendet. Methoden, die gemäß ISO-Standards oder anerkannten (NORDVAL / AFNOR / AOAC) alternativen Methoden verwendet werden.

und basieren auf zwei Oberflächenanalysen; zwei nebeneinander liegende Flächen (A & B) A- und B-Flächen sind jeweils gleich. Zum Beispiel zwei Hälften einer Sitzfläche.

Proben von Sitzen, Tischen und Toiletten wurden getestet.

Zuerst wurde eine Probe der Oberfläche A entnommen, dann wurde eine Reinigung mit SUPR 2 CLEAN durchgeführt, wonach eine Probe der gereinigten Oberfläche B entnommen wurde.

Diese beiden Proben werden auf Totalkim, Coliform und E. coli analysiert (die jedoch nur in einem Einzelfall Coliform und E. coli nachgewiesen wurden). Die Proben werden über 3 Runden entnommen und die Ergebnisse finden Sie auf Seite 2.

Wie zu sehen ist, gibt es in den meisten Fällen eine sehr große Verringerung. Es besteht die Tendenz, dass Oberflächen mit einer sehr hohen anfänglichen Verunreinigung sogar einen sehr hohen Reduktionsfaktor erreichen. Eine geringe Startverunreinigung führt jedoch auch zu einer Verringerung mit einem niedrigeren Reduktionsfaktor. In einem Fall, in dem Coliform / E. coli gefunden wurde, konnte es nicht auf der B-Probe gefunden werden, es muss angenommen werden, dass alles durch Reinigung entfernt wurde.

Für die Analysen wurden Compact Dry TC und Compact Dry EC verwendet. Platten.

Grenaa 20.04.2019

Jens Bachmann

Analysen vor und nach der Reinigung

25.03.2019	Totalkim CFU	Coliform CFU	E.coli CFU	Reductionfaktor totalkim
1A	80000	5	5	
1B	3200	0	0	25

05.04.2019

2A	16000	I.P.	N.D.	
2B	390	I.P.	N.D.	41
3A	7000	I.P.	N.D.	
3B	1100	I.P.	N.D.	6
4A	9000	I.P.	N.D.	
4B	1100	I.P.	N.D.	8
5A*	1900	I.P.	N.D.	
5B*	800	I.P.	N.D.	2
6A*	120	I.P.	N.D.	
6B*	60	I.P.	N.D.	2
7A	6500	I.P.	N.D.	
7B	310	I.P.	N.D.	21
8A	13000	I.P.	N.D.	
8B	350	I.P.	N.D.	37

11.04.2019

9A	170000	I.P.	N.D.	
9B	400	I.P.	IN.D.	425
10A	3000000	I.P.	N.D.	
10B	1300	I.P.	N.D.	2308
11A	6000000	I.P.	N.D.	
11B	500	I.P.	N.D.	12000
12A	3000000	I.P.	N.D.	
12B	600	I.P.	N.D.	5000
13A	1000000	I.P.	N.D.	
13B	1100	I.P.	N.D.	909
A akk.**	13303520			
B akk.**	11210			1187

* Diese 4 Proben wurden bei Ankunft zur Analyse nicht ordnungsgemäß geschlossen, und es kann nicht ausgeschlossen werden, dass diese durch die Umgebung und / oder andere offene Proben belastet werden.

** Akkumulierte Menge an KBE vor und nach der Reinigung N.D. = Nicht erkannt