



2020-10-15

ICA Stop

Täby

*Mätning utav bakterier och virus.
Provtagning har utförts 20200916.*

Svensk Produktkonsult

ICA Stop AB

Anläggningens namn och lokalisering

Administrativa uppgifter

Anläggningens Namn:	ICA Supermarket Stop
Adress:	Bergtorpsvägen 45B
Kontakt person vid anläggningen:	Andreas Paulsson

Orientering

Svensk Produktkonsult har utfört en hygienkontroll utav mikroorganismer (bakterier och virus) på två objekt i anläggningen. Provtagningen har utförts av David Eriksson, telefonnummer 08-584 304 80.

Verksamhetsbeskrivning

Anläggningen är ett föredöme för franchisekedjan med ett ledande miljösortiment och god hygienisk standard. På flertalet ställen i butiken finner man desinfektionsmedel i form av automatiska dispenserar. De har högt ställda krav på hygienisk säkerhet. Provtogs på en Golvlatta i butiken samt på pekskärmar vid kassan. Provtagning utfördes med en A3 mätare - Lumitester Smart.

Golvlatta



Pekskärm



Desinfektionsmedel

Följande kemikalier användes i samband med provtagningen: Macserien

- Golvmatta: Mac 101 Vård
- Stairmaster: Mac 200 Smittfritt

Provtagning

Allmänt

A3 Prov (ATP + ADP + AMP) utfördes den 16/09 – 2020 vilket mäter alla former av mikroorganismer (bakterier och virus) med hög träffsäkerhet. Det instrument som valts är en A3 Mätare Lumitester Smart.

Analysbeskrivning

A3 Värde

ATP-mätare (luminiometer) mäter mängden av energimolekylen ATP på ytor eller i vatten och svaret ges i ljusenheten i RLU (Relative Light Unit). Adenosintrifosfat (ATP) fungerar som ett uppladdningsbart batteri inuti cellen där den transporterar energi till cellens olika funktioner. Eftersom ATP finns i såväl somatiska celler (djur och växtceller) som mikroorganismer så utgör den en bra hygienindikator för rena ytor. ATP är en den mest energirika fasen i energicykeln som cellen använder för att tillgodogöra sig energi. De övriga faserna adenosinmonofosfat (AMP) och adenosindifosfat (ADP) har inte kunnat detekteras med traditionella ATP-system. Senaste tekniken för ATP-analys kallas vi för A3, och innebär möjlighet att analysera samtliga tre faser av adenosinmolekylen; ATP, ADP och AMP. Normalt finns samtliga faser närvarande i livsmedelsråvaror, men under bearbetning och uppvärmning så övergår en stor del av ATP till ADP och AMP, vilket sätter begränsningar för traditionell ATP-teknik. Med hjälp av A3-tekniken blir samtliga faser tillgängliga för analys, vilket ger mer tillförlitlig hygienkontroll oavsett ATP-innehåll.

Analysresultat

Samtliga analysresultat redovisas i *Diagram 1. Golvlatta* samt *Diagram 2. Pekskärm*. Testet har utförts efter att ytan behandlats med desinfektionsmedel.

Diagram 1. GolvplattaDiagram 2. Peksärm

Benchmark value= riktvärde

Kommentarer.

Behandlingen med desinfektionsmedel på Golvplattan har **reducerat A3 värdet med 94%**
Behandling med desinfektionsmedel på Peksärmen har **reducerat A3 värdet med 80%**

Järfälla 2020-09-28

SVENSK PRODUKTKONSULT AB

DAVID ERIKSSON