



Rengörbarhet av processutrustning

Cleaning Innovation erbjuder en bred kompetens, metodik och realistiska miljöer för att utvärdera rengörbarhet.

En lättrengörbar utrustning är en stor konkurrensfördel när det gäller att säkerställa en hygienisk produktion samt för att minimera den verkliga totalkostnaden för användningen.

Produktberörd yta - öppen eller sluten rengöring (CIP)

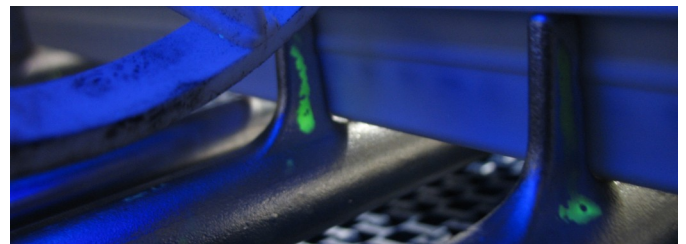
I testbädden Cleaning Innovation kan vi mäta och bestämma hur mycket produktrester eller mikroorganismer som finns kvar efter rengöring, desinfektion och/eller sterilisering.

Icke produktberörd yta - utsidan

Föroreningar som ansamlas på utsidan av utrustningen blir lätt ett kvalitetsproblem för produkten. I testbädden Cleaning Innovation finns möjligheter att utvärdera utsidans rengöring i vår försökslokal.

Vi erbjuder bl a följande tjänster i lab- eller pilot/ fullskala:

- Analys av mikrobiologisk renhet.



- Test av hur valet av material påverkar rengöringsresultatet.
- Utvärdering av renhet med modellsmutts (Se bild).
- Karakterisering av smutsrester.
- Detektion av spårämnen t.ex. allergener och kemikalierester.
- Validering av CIP- och andra rengöringsrutiner.

birgitta.bergstrom@ri.se, 010-516 66 92
lars.hamberg@ri.se, 010-516 66 45
www.cleaninginnovation.se