

För information kontakta:

Enköpings kommun, Samhällsbyggnadsförvaltningen

Kent Möller Andersson

Tel: 0171-62 54 36

kent.moller.andersen@enkoping.se

Tennant Sverige AB

Stefan Schönberg

Tel: 070 546 25 69

stefan.schoenberg@tennanco.com

Hur rent blir det med Ech2o™ NanoClean?

Resultat från ATP mätningar vid Westerlundiska gymnasiet

Bakgrund

Hygiene Diagnostics AB undersökte på uppdrag av maskinleverantör och med Enköpings kommuns medverkan rengöringen av korridorsgolv vid Westerlundiska gymnasiet. Rengöringen utfördes med Ech2o™ NanoClean med en T7+ Microrider Floor Scrubber.

Mätningar utfördes på åtta olika slumpmässiga kontrollpunkter med en Clean-Trace™ ATP-mätare. Rengöringseffekten beräknas som den procentuella reduktionen av ATP-värdet. Resultaten jämfördes mot ATP-gränsvärdet (< 1000 RLU) för att bedöma resultatet.¹

Städmaterial

Ech2o™ NanoClean producerades på plats i en T7+ Microrider Floor Scrubber (Bild 1). Tennants Ech2o™-teknologi (electrically converted water) fungerar genom en process där vanligt kranvatten syresätts och sen skickas genom en kammare där en elektrisk ström anbringas.² Processen genererar miljontals mikroskopiska bubblor och laddningar per milliliter vatten vilket ger ech2o™ NanoClean dess rengörande partikelverkan.

Resultat

Den genomsnittliga rengöringseffekten blev 97%. Alla mätvärden låg under gränsvärdet (100% godkänt). Resultatet sammanfattas i tabell 1 och 2.

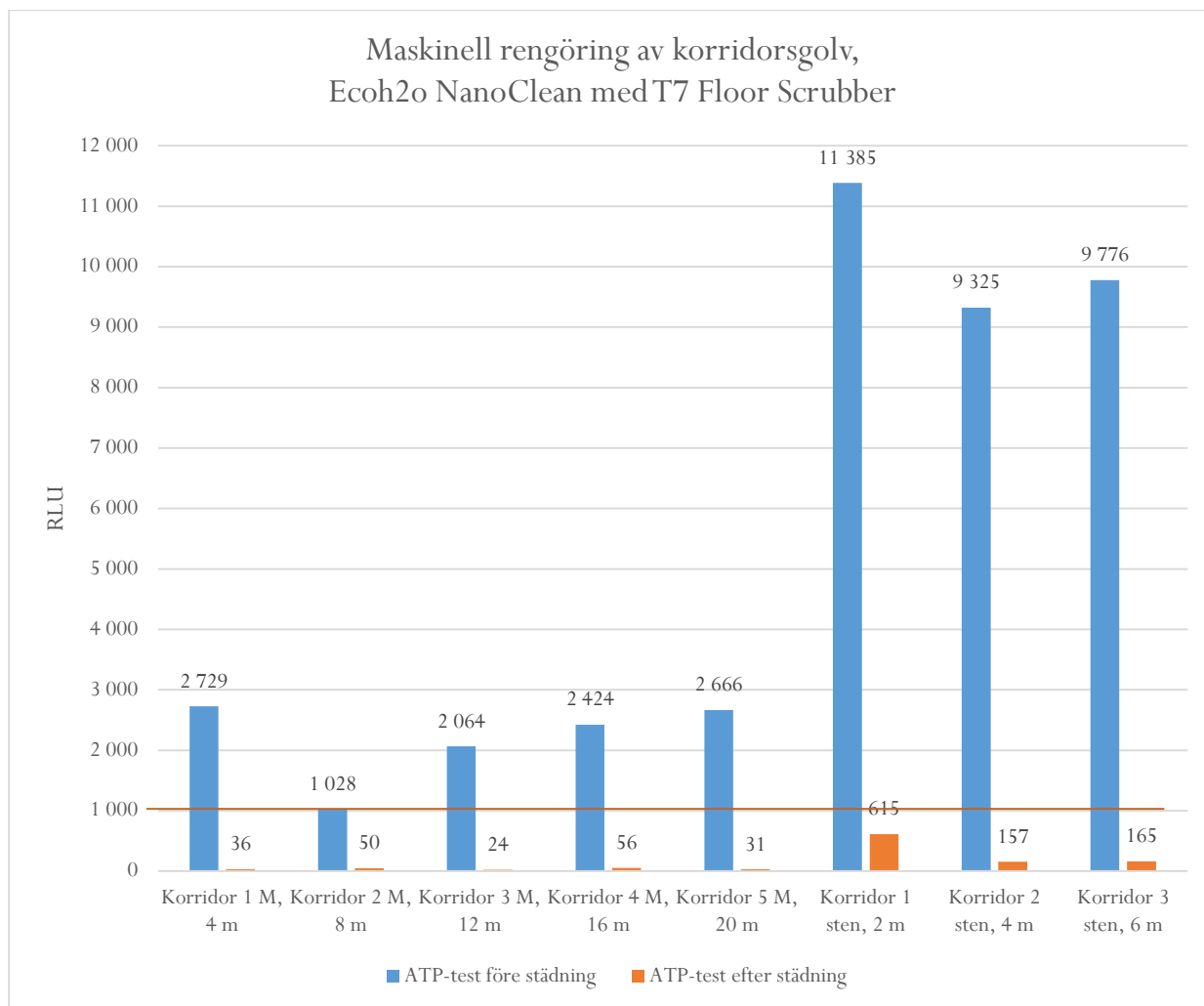


Bild 1. Ech2o NanoClean producerades i en T7+ Microrider Floor Scrubber.

¹ Dansk hygienstandard DS2451-10

² Tennant T7 Rider--Scrubber Operator Manual, ech2o™ NanoClean

Tabell 1. Resultat: ATP-mätvärden före och efter städning



Tabell 2. Resultat i jämförelse med hygiengränsvärde

