

## Provtagning med tryckplattor







Införskaffa tryckplattor avsedda för TVC (totalantal mikroorganismer).

1. Tvätta händerna innan.
2. Agarytan (provtagningsytan) får inte vidröras.
3. Håll i tryckplattans plastdelar.
4. Vid provtagning görs ett jämnt och stabilt tryck på den aktuella ytan, utan att agarn går sönder.
5. Båda sidorna på tryckplattan ska användas för samma föremål eller plats, men på ytor intill varandra.
6. Efter provtagning ska tryckplattan sättas tillbaka i sin hylsa.
7. Använd etikett för märkning av hylsan; anläggning, provtagningsplats, datum. Ett tips är att fotografera provtagningsplatsen för att underlätta vid avläsningen.
8. Rengör den ytan som har provtagits med ytdesinfektion (alkoholbaserad, snabbverkande). Gör det helst i två steg. Först spraya och torka bort och sedan spraya en ytterligare gång som inte torkas bort.
9. Förvara stående på en mörk plats, helst 30 °C, annars rumstemperatur.
10. Gör avläsning efter 2-4 dygn beroende på odlingstemperatur.
11. Vid avläsning fotografera tryckplattan, helst mot en mörk bakgrund, tillsammans med etiketten för att minska risk för ihopblandning. Om det finns många små kolonier vid avläsningen, så kan man göra ytterligare en avläsning senare.
12. Kontrollera med kommunens avfallsbolag om de vill att tryckplattorna kasseras i någon speciell fraktion, men i Stockholms stad och Linköping så kan de slängas i brännbart. Ha dock gärna en extra påse runt plattorna för att minska risk för luktstörning.
13. Lägg in en händelse i Ecos två dagar efter inspektion "Avläsning odlingsplattor". I anteckningsfältet skriv: och sammanställning av rapport. Skriv ner antalet odlingsplattor samt att rapporten finns som bilaga i inspektionsrapporten. Lägg in undersökningsavgiften 2 tim.

**PROVTAGNINGSPLATSER**

<b>Plats</b>	<b>Antal</b>
Omklädningsrum, golv	Minst 1
Duschrum, golv	Minst 1
Bastu, golv	Minst 1
Bastu, sittyta	Minst 1
Utgång från dusch till simhall, golv	Minst 1
Gångyta vid bassäng	Minst 1 vid varje bassäng
Svårstädade zoner (t ex trappa)	Om det finns, minst 1
Sittyta vid bassäng	Om det finns, minst 1
Startpall	Om det finns, minst 1
Rengöringsredskap	1-3 (minst 3 enligt tyska standarden)

**BEDÖMNINGSGRUNDER ODLING:**

						
	Ej påvisat	Låg	Måttlig	Hög	Mycket hög	Extremt hög
Biobelastning						
Betygsnivå	0	1	2	3	4	5

Målvärde (Z)	100 CFU/100 cm <sup>2</sup>	Låg	10 CFU/sida
Toleransvärde (Z+1)	200 CFU/100 cm <sup>2</sup>	Måttlig	20 CFU/sida
Varningsvärde (Z+3)	400 CFU/100 cm <sup>2</sup>	Hög	40 CFU/sida
Aktionsvärde (Z+7)	800 CFU/100 cm <sup>2</sup>	Mkt Hög	80 CFU/sida

OBS! Notera att varken Ej påvisat eller Extremt hög nämns ovan

**Resultat per tryckplatta**

Avläs och bedöm båda sidorna av plattan. Om du bedömer att sidorna har olika betygsnivå, så redovisa ett medelvärde, t ex 3 och 4 blir 3,5.

**Godkänd enligt tyska standarden**

Av 10 tryckplattor ska minst 5 visa på "toleransvärdet" högst 200 CFU/100 cm<sup>2</sup>.

**Sammantaget resultat av odlingsplattor**

Räkna ihop plattornas betygsnivå och dividera med antalet plattor som odlats.