

RODAC-PLAATJES	M-05-K	
Van toepassing op: Afgewerkt textiel en/of harde oppervlakken (transportbanden, afwerktafels, etc.)	Pagina	1 van 2
	Datum:	050801
	WVS versie	V01
EXTERN WERKVOORSCHRIFT CCD		
Benodigheden: Rodac type T voor bepaling van het totaal kiemgetal Rodac type E voor aantonen van <i>Enterobacteriaceae</i> Rodac type S voor aantonen van <i>Staphylococcus sp.</i> Bewaar de rodac plaatjes op kamertemperatuur (12-25°C). De rodac plaatjes niet te lang bewaren, de uiterste gebruiksdatum (op de verpakking) mag niet worden overschreden.		
Monsterbehandeling: Let op bij het openen van de verpakking, de deksels zitten los op de plaatjes. Raak het medium van de plaatjes en de binnenkant van het dekseltje nooit met de handen aan! Behandel het textiel zodanig dat afgedrukt kan worden op een plaats, die niet aangeraakt is door degene die afdrukt. Druk bij voorkeur direct achter de afwerkapparatuur af. Voorkom onnodig geloop met het textiel. In ieder geval niet in de buurt van de vuilgoedafdeling komen. Hetzelfde geldt uiteraard voor het afdrukken op harde oppervlakken, raak de afdrukplaats niet aan, alvorens af te drukken.		
Uitvoering: Voor textiel geldt dat alle drie typen (T, E en S) op één artikel worden afgedrukt. Druk de plaatjes niet op dezelfde plek af, maar naast elkaar. Harde oppervlakken worden alleen op totaal kiemgetal gecontroleerd met rodac type T. Zorg voor een schone jas en schone handen. Leg het textiel op een vlakke ondergrond. Vermijdt praten, hoesten en diep ademhalen. Haal het dekseltje van het rodac plaatje. Druk nu het medium van het rodac plaatje stevig tegen de te controleren plek (tijdsduur: 10 seconden, druk vergelijkbaar met 500 gram). Bij niet gladde oppervlakken uitkijken dat het medium niet beschadigd (niet te hard duwen). Sluit het rodac plaatje. Bij textiel wordt de structuur op het rodac plaatje zichtbaar. Direct na het afdrukken worden de rodac plaatjes bebroed. De plaatjes worden op de kop in de broedstroof gezet en kunnen eventueel worden opgestapeld. <u>Bebroeden:</u> 48(±2) uur bij 37(±1)°C, op de kop <u>Beoordeling:</u> Alle kolonies die na het bebroeden zichtbaar zijn worden geteld.		

RODAC-PLAATJES	M-05-K	
Van toepassing op: Afgewerkt textiel en/of harde oppervlakken (transportbanden, afwerktafels, etc.)	Pagina	2 van 2
	Datum:	050801
	WVS versie	V01
EXTERN WERKVOORSCHRIFT CCD		
Berekening: De resultaten worden uitgedrukt in kolonievormende eenheden (kve) per rodac plaatje. Het totale oppervlak van een rodac plaatje is 24 cm ² . De grenswaarde voor het totaal kiemgetal is dus 48 kve per rodac plaatje (= 2 kve/cm ²). Voor <i>Enterobacteriaceae</i> en <i>Staphylococcus sp.</i> geldt dat deze niet mogen worden aangetoond. De grenswaarde voor type E en S is derhalve 0.		
Bijzonderheden: De methode komt overeen met ISO18593:2004. De rodac plaatjes moeten op een verantwoorde manier worden afgevoerd.		