

Ackrediteringens omfattning

Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Karolinska Universitetssjukhuset

Stockholm

Ackrediteringsnummer

1886

MT Support Labb och Primärvård, Solna

A000128-028

Fotometri och radiometri

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Optisk absorptions	Met 01:1 Utg 4	Våglängd	Fotometer	250-900 nm	0,4 nm		Ja	
		Våglängd	Fotometer	Nominellt 0,6; 1,2 och 2,0 Bel	10 mBel vid nominellt 0,6 Bel		Ja	
	Met 01:2 Utg 7	Våglängd	Filter	0-4 Bel	4 - 77 mBel		Nej	Temperering 10-40 °C
		Våglängd	Filter	250-900 nm	0,4 nm		Nej	Temperering 10-40 °C
	Met 97:1 Utg 7	Våglängd	Spektro-fotometer	0-4 Bel	3 - 46 mBel		Ja	Kalibrering vid 375, 546 och 800 nm
		Våglängd	Spektro-fotometer	250-900 nm	0,3 nm		Ja	

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Met 04.28 Utg 3		Temperaturvisande	-30 – +98 °C	0,1 °C		Nej	Gäller ej v-i-g-termometrar

Datum

Beteckning

2023-12-21

2023/2682

Tid och frekvens

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Frekvens	Met 98:4 Utg 5	Varvtal	Centrifug	150 – 15000 rpm	3 rpm	Stroboskop	Ja	

Bästa mätförmågan, CMC, är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera, uttryckt som utvidgad mätosäkerhet. Detta motsvarar en täckningssannolikhet (konfidensnivå) av ungefär 95%.

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.