

## Ackrediteringens omfattning

### Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Jernbro Industrial Services AB

Avesta

Ackrediteringsnummer

10159

Temperaturlaboratoriet, Avesta

A013442-003

### Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; MTA-1 Utg 1	Termoelement	200 - 1000 °C	±1,5 °C		Nej	Typ K
		Termoelement	200 - 1200 °C	±1,5 °C		Nej	Typ S
	Intern metod; MTA-10 utg 2	<b>Pyrometer</b>	<b>&gt;900 - ≤1200 °C</b>	<b>±4 °C</b>		<b>Nej</b>	
		<b>Pyrometer</b>	<b>700 - ≤900 °C</b>	<b>±3 °C</b>		<b>Nej</b>	
	Intern metod; MTA-16 utg 1	Temperaturvisande	20-120 °C	±0,2 °C		Nej	

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

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.