

**Ackrediteringens omfattning**

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

Element Metech AB

Kista

Ackrediteringsnummer

0012

A000787-010

**Massarelaterade storheter**

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Volym	Intern metod; EL-CA-T-MOM-XX-SOP100507	Volymgenererande	>=0,1 - <=0,2µl	0,012 µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>0,2µl - <=0,5µl	0,017µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>0,5µl - <=1,25µl	0,022µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>1,25 - <=2,5µl	0,027µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>10000µl - <=25000µl	25µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>1000µl - <=1250µl	2,3µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>100µl - <=200µl	0,34µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>10µl - <=20µl	0,075µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>1250µl - <=2000µl	2,7µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>2,5µl - <=5,0µl	0,039µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>2000µl - <=2500µl	3µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>200µl - <=300µl	0,61µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>20µl - <=50µl	0,14µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>25000µl - <=50000µl	49µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>2500µl - <=5000µl	5µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>300µl - <=500µl	0,71µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
Volymgenererande	>5,0µl - <=10µl	0,057µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter		

**Massarelaterade storheter**

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Volym	Intern metod; EL-CA-T-MOM-XX-SOP100507	Volymgenererande	>5000µl - <=10000µl	14µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>500µl - <=1000µl	1,2µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter
		Volymgenererande	>50µl - <=100µl	0,23µl	Gravimetrisk	Ja	2	Nej	Pipetter

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.

Typ av flexibilitet

1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod

2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt