

## SCS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCS 0094

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Labor Service GmbH  
 Kalibrierlaboratorium  
 Eichwiesstrasse 2  
 8645 Jona

Leiter: Vitus Looser  
 MS-Verantwortlicher: Vitus Looser  
 Telefon: +41 55 211 18 68  
 E-Mail: [info@laborservice.ch](mailto:info@laborservice.ch)  
 Internet: [www.laborservice.ch](http://www.laborservice.ch)  
 Erstmals akkreditiert: 10.06.2002  
 Aktuelle Akkreditierung: 10.06.2022 bis 09.06.2027  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 01.02.2024

### Kalibrierlaboratorium für die Messgrösse Volumen

#### Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit $\pm$ <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Volumen</b>				
Volumenmessgeräte mit Hubkolben:	0,1 $\mu$ l ... <1 $\mu$ l	Gravimetrische Prüfverfahren	0,011 $\mu$ l	
	1 $\mu$ l ... <2 $\mu$ l		0,012 $\mu$ l	
	2 $\mu$ l ... <10 $\mu$ l		0,013 $\mu$ l	
Einkanalkolbenhubpipetten	10 $\mu$ l ... <20 $\mu$ l		0,018 $\mu$ l	
Kolbenbüretten	20 $\mu$ l ... <100 $\mu$ l		0,07 $\mu$ l	
Dispenser	100 $\mu$ l ... <200 $\mu$ l		0,12 $\mu$ l	
Dilutoren	200 $\mu$ l ... <1000 $\mu$ l		0,4 $\mu$ l	
Manuell betätigte Präzisionslaborspritzen	1 ml ... <5 ml		2 $\mu$ l	



## SCS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCS 0094

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Mess- bedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit $\pm$ <sup>1)</sup>	Bemerkungen
<b>Volumen</b>	5 ml ... <10 ml		4 $\mu$ l	
	10 ml ... <25 ml		8 $\mu$ l	
	25 ml ... <50 ml		16 $\mu$ l	
	50 ml ... <100 ml		33 $\mu$ l	
	100 ml ... <150 ml		150 $\mu$ l	
	150 ml		220 $\mu$ l	
	<b>Volumenmessgeräte mit Hubkolben:</b>		1 $\mu$ l ... <10 $\mu$ l	
<b>Mehrkanalkolbenhub- pipetten</b>	10 $\mu$ l ... <40 $\mu$ l	0,036 $\mu$ l		
	40 $\mu$ l ... <100 $\mu$ l	0,08 $\mu$ l		
	100 $\mu$ l ... <200 $\mu$ l	0,2 $\mu$ l		
	200 $\mu$ l ... <400 $\mu$ l	0,5 $\mu$ l		
	400 $\mu$ l ... <650 $\mu$ l	0,9 $\mu$ l		
	650 $\mu$ l ... <1250 $\mu$ l	1,7 $\mu$ l		
	1250 $\mu$ l ... 1500 $\mu$ l	2 $\mu$ l		

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

\* / \* / \* / \* / \*