

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0104

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

Dosilab AG
 Gartenstadtstrasse 7a
 3098 Köniz

Leiter/in: Dr. Miha Furlan
 MS-Verantwortliche/r: Florent Goguet
 Telefon: +41 31 744 92 00
 E-Mail: info@dosilab.ch
 Internet: www.dosilab.ch
 Erstmals akkreditiert: 18.10.2004
 Aktuelle Akkreditierung: 18.10.2019 bis 17.10.2024
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 18.10.2019

Kalibrierlaboratorium für passive und elektronische Dosimeter

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibrier-gegenstand	Messbereich	Messbedingungen bei 23 °C	Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
Bestimmen des RCF Faktors von TL Detektoren	1 mSv bis 10 mSv	Mit Cäsium-137	10 %	
Bestrahlung mit den Messgrössen Hp(10), H*(10) und Luft-Kerma	100 µSv bis 1 Sv	Mit Cäsium-137	4 %	
Bestrahlung mit den Messgrössen Hp(10), H*(10) und Luft-Kerma	100 µSv bis 1 Sv	Mit Röntgenstrahlung der Strahlenqualitäten N-25, N-30, N-40, N-60, N-80, N-100, N-120 und N-150	4 %	
Kalibrierung von elektronischen Dosimetern	100 µSv bis 10 mSv	• Mit Cäsium-137	5 %	
		• Mit Röntgenstrahlung der Strahlenqualitäten N-30, N-40, N-60, N-80, N-100, N-120 und N-150	-10 %, +20 %	

* / * / * / * / *