

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0419

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

Dosilab AG
 Gartenstadtstrasse 7a
 3098 Köniz

Leiter: Dr. Miha Furlan
 MS-Verantwortlicher: 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 27.11.2023

Prüflaboratorium für Personendosimetrie und Ortsdosimetrie

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ¹⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Personendosimetrie	Messung der Photonen- und Beta-Strahlung mit Thermolumineszenzdosimetrie (TLD) Ganzkörperdosimeter (UD-802, UD-802B), getragen am Oberkörper <ul style="list-style-type: none"> - Photonenstrahlung im Energiebereich von 16 keV bis 1.25 MeV und im Dosisbereich von 50 µSv bis 10 Sv - Betastrahlung mit einer mittleren Energie von 0.8 MeV und im Dosisbereich von 50 µSv bis 10 Sv 	Strahlenschutzverordnung (StSV) vom 26.04.2017 (SR 814.501), IEC 62387:2012 und DIN EN 62387:2017-09 Personen-Tiefendosis Hp(10) und Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2012) Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2012)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0419

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ¹⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Personendosimetrie	Extremitätendosimeter (UD-802, UD-802B), getragen am Handgelenk - Photonenstrahlung im Energiebereich von 16 keV bis 1.25 MeV und im Dosisbereich von 50 µSv bis 10 Sv - Betastrahlung mit einer mittleren Energie von 0.8 MeV und im Dosisbereich von 50 µSv bis 10 Sv	Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2012) Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2012)
Personendosimetrie	Extremitätendosimeter (UD-807R), getragen am Finger: - Photonenstrahlung im Energiebereich von 16 keV bis 1.25 MeV und im Dosisbereich von 100 µSv bis 10 Sv - Betastrahlung mit einer mittleren Energie von 0.8 MeV und im Dosisbereich von 100 µSv bis 10 Sv	Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2012) Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2012)
Personendosimetrie	Augenlinsendosimeter (UD-807E), getragen nahe beim Auge: - Photonenstrahlung im Energiebereich von 16 keV bis 1.25 MeV und im Dosisbereich von 100 µSv bis 10 Sv - Betastrahlung mit einer mittleren Energie von 0.8 MeV und im Dosisbereich von 100 µSv bis 10 Sv	Personen-Augenlinsendosis Hp(3) (Norm DIN EN 62387:2017-09) Personen-Augenlinsendosis Hp(3) (Norm DIN EN 62387:2017-09)
Personendosimetrie	Dosimeterclip (UD-807C), getragen am Brillenbügel nahe beim Auge, an der Haube oder am Kragen: - Photonenstrahlung im Energiebereich von 24 keV bis 1.25 MeV und im Dosisbereich von 100 µSv bis 10 Sv - Betastrahlung mit einer mittleren Energie von 0.8 MeV und im Dosisbereich von 100 µSv bis 10 Sv	Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) und Personen-Augenlinsendosis Hp(3) (Norm IEC 62387:2012) Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2012)

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0419

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ¹⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Personendosimetrie	OSL-Ganzkörperdosimeter, getragen am Oberkörper - Photonenstrahlung im Energiebereich von 20 keV bis 1.25 MeV und im Dosisbereich von 50 µSv bis 10 Sv - Betastrahlung mit einer mittleren Energie von 0.8 MeV und im Dosisbereich von 50 µSv bis 10 Sv	Personen-Tiefendosis Hp(10) und Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2020) Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2020)
Personendosimetrie	OSL-Extremitätendosimeter, getragen am Handgelenk - Photonenstrahlung im Energiebereich von 20 keV bis 1.25 MeV und im Dosisbereich von 50 µSv bis 10 Sv - Betastrahlung mit einer mittleren Energie von 0.8 MeV und im Dosisbereich von 50 µSv bis 10 Sv	Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2020) Personen-Oberflächendosis Hp(0.07) (Norm IEC 62387:2020)
Ortsdosimetrie	Ortsdosimeter (UD-802): - Photonenstrahlung im Energiebereich von 16 keV bis 1.25 MeV und im Dosisbereich von 50 µSv bis 10 Sv	Umgebungs-Äquivalentdosis H*(10) (Norm IEC 62387:2012)
Ortsdosimetrie	OSL-Ortsdosimeter: - Photonenstrahlung im Energiebereich von 20 keV bis 1.25 MeV und im Dosisbereich von 50 µSv bis 10 Sv	Umgebungs-Äquivalentdosis H*(10) (Norm IEC 62387:2020)

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

* / * / * / * / *