

## Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0419

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017  
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Dosilab AG  
Gartenstadtstrasse 7a  
3098 Köniz

Responsable : Dr Miha Furlan  
Responsable SM : Florent Goguet  
Téléphone : +41 31 744 92 00  
E-Mail : [info@dosilab.ch](mailto:info@dosilab.ch)  
Internet : [www.dosilab.ch](http://www.dosilab.ch)  
Première accréditation : 18.10.2004  
Accréditation actuelle : 18.10.2019 au 17.10.2024  
Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismes accrédités)

### Portée de l'accréditation dès le 27.11.2023

#### Laboratoire d'essais pour dosimétrie de personnes et dosimétrie d'ambiance

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>1)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Dosimétrie des personnes</b>	<b>Mesurage de photons et rayonnement bêta par dosimétrie thermoluminescente (DTL)</b>  Dosimètre corps entier (UD-802, UD-802B), porté sur le tronc :  - Rayonnement électromagnétique avec une énergie de 16 keV à 1.25 MeV et dans le domaine de dose de 50 µSv à 10 Sv  - Rayonnement Beta avec une énergie moyenne de 0.8 MeV et dans le domaine de dose de 50 µSv à 10 Sv	<b>Ordonnance sur la radioprotection du 26.04.2017 (RS 814.501), CEI 62387:2012 et DIN EN 62387:2017-09</b>  Équivalent de dose individuel en profondeur Hp(10) et équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2012)  Équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2012)



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0419

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>1)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Dosimétrie des personnes</b>	Dosimètre d'extrémité (UD-802, UD-802B), porté au poignet : <ul style="list-style-type: none"><li>- Rayonnement électromagnétique avec une énergie de 16 keV à 1.25 MeV et dans le domaine de dose de 50 µSv à 10 Sv</li><li>- Rayonnement Beta avec une énergie moyenne de 0.8 MeV et dans le domaine de dose de 50 µSv à 10 Sv</li></ul>	Équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2012)  Équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2012)
<b>Dosimétrie des personnes</b>	Dosimètre d'extrémité (UD-807R), porté au doigt : <ul style="list-style-type: none"><li>- Rayonnement électromagnétique avec une énergie de 16 keV à 1.25 MeV et dans le domaine de dose de 100 µSv à 10 Sv</li><li>- Rayonnement Beta avec une énergie moyenne de 0.8 MeV et dans le domaine de dose de 100 µSv à 10 Sv</li></ul>	Équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2012)  Équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2012)
<b>Dosimétrie des personnes</b>	Dosimètre cristallin (UD-807E), porté près de l'œil : <ul style="list-style-type: none"><li>- Rayonnement électromagnétique avec une énergie de 16 keV à 1.25 MeV et dans le domaine de dose de 100 µSv à 10 Sv</li><li>- Rayonnement Beta avec une énergie moyenne de 0.8 MeV et dans le domaine de dose de 100 µSv à 10 Sv</li></ul>	Équivalent de dose cristallin Hp(3) (DIN EN 62387:2017-09)  Équivalent de dose cristallin Hp(3) (DIN EN 62387:2017-09)
<b>Dosimétrie des personnes</b>	Dosimètre clip (UD-807C), porté sur une branche de lunette près de l'œil, à la charlotte ou au col : <ul style="list-style-type: none"><li>- Rayonnement électromagnétique avec une énergie de 24 keV à 1.25 MeV et dans le domaine de dose de 100 µSv à 10 Sv</li><li>- Rayonnement Beta avec une énergie moyenne de 0.8 MeV et dans le domaine de dose de 100 µSv à 10 Sv</li></ul>	Équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) et équivalent de dose cristallin Hp(3) (CEI 62387:2012)  Équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2012)



## Registre STS

## Numéro d'accréditation : STS 0419

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>1)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Dosimétrie des personnes</b>	Dosimètre corps entier OSL, porté sur le tronc : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rayonnement électromagnétique avec une énergie de 20 keV à 1.25 MeV et dans le domaine de dose de 50 µSv à 10 Sv</li> <li>- Rayonnement Beta avec une énergie moyenne de 0.8 MeV et dans le domaine de dose de 50 µSv à 10 Sv</li> </ul>	Équivalent de dose individuel en profondeur Hp(10) et équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2020)  Équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2020)
Dosimétrie des personnes	Dosimètre d'extrémité OSL, porté au poignet : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rayonnement électromagnétique avec une énergie de 20 keV à 1.25 MeV et dans le domaine de dose de 50 µSv à 10 Sv</li> <li>- Rayonnement Beta avec une énergie moyenne de 0.8 MeV et dans le domaine de dose de 50 µSv à 10 Sv</li> </ul>	Équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2020)  Équivalent de dose individuel en surface Hp(0.07) (CEI 62387:2020)
<b>Dosimétrie d'ambiance</b>	Dosimètre d'ambiance (UD-802) : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rayonnement électromagnétique avec une énergie de 16 keV à 1.25 MeV et dans le domaine de dose de 50 µSv à 10 Sv</li> </ul>	Dose équivalente ambiante H*(10) (CEI 62387:2012)
Dosimétrie d'ambiance	Dosimètre d'ambiance OSL : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rayonnement électromagnétique avec une énergie de 20 keV à 1.25 MeV et dans le domaine de dose de 50 µSv à 10 Sv</li> </ul>	Dose équivalente ambiante H*(10) (CEI 62387:2020)

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

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