AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO

ACCREDITED TESTING LABORATORY

FINAS
Finnish Accreditation Service
T179 (EN ISO/IEC 17025)

DOSECO OY

DOSECO LTD

Tunnus ***Code***	**Laboratorio** ***Laboratory***	**Osoite** ***Address***	**www** ***www***
T179	**DOSECO Oy**	**(Ylistönmäentie 31)** **PL 229** **40101 JYVÄSKYLÄ**	**www.doseco.fi**
	DOSECO Ltd	***(Ylistönmäentie 31)*** ***P.O.Box 229*** ***FI-40101 JYVÄSKYLÄ*** ***FINLAND***	***www.doseco.fi***

Testausalat ***Fields of testing***
Materiaali- ja tuotetestaus ***Material and product testing***

PÄTEVYYSALUE ***SCOPE OF ACCREDITATION***		
Testattava materiaali / tuote ***Material / product tested***	**Testattava komponentti / parametri / ominaisuus** ***Component / parameter / characteristic tested***	**Testausmenetelmä / standardi / tekniikka** ***Test method / standard specification / techniques***
Materiaali- ja tuotetestaus ***Material and product testing***		
Henkilöannosmittari *Personal Dosimeter*	Ulkoisen säteilyn henkilöannos-ekvivalentti Hp(10) ja Hp(0,07) Fotonisäteily energia-alue 0,02 - 1,3 MeV annosalue 0,1 mSv - 1,0 Sv Ulkoisen säteilyn henkilöannos-ekvivalentti Hp(0,07) Beetasäteily energia-alue 0,8 - 2,3 MeV annosalue 0,1 mSv - 1,0 Sv *Personal dose equivalent from external radiation Hp(10) and Hp(0.07)* *Photon radiation* *energy range 0.02 - 1.3 MeV* *dose range 0.1 mSv - 1.0 Sv* *Personal dose equivalent from external radiation Hp(0.07)* *Beta radiation* *energy range 0.8 - 2.3 MeV* *dose range 0.1 mSv - 1.0 Sv*	TLD-menetelmä, Sisäinen menetelmä: Doseco-käsikirjan liite 7: HENKILÖANNOKSEN MITTAUS HARSHAW 8814/TLD-100 ANNOSMITTARILLA *TLD-method, In-house method: Appendix 7 of the Doseco manual:* *MEASURING OF PERSONAL DOSE BY USING THE HARSHAW 8814/TLD-100 DOSIMETER*

PÄTEVYYSALUE ***SCOPE OF ACCREDITATION***		
Testattava materiaali / tuote ***Material / product tested***	**Testattava komponentti / parametri / ominaisuus** ***Component / parameter / characteristic tested***	**Testausmenetelmä / standardi / tekniikka** ***Test method / standard specification / techniques***
Henkilöannosmittari *Personal Dosimeter*	Ulkoisen säteilyn henkilöannos-ekvivalentti Hp(10) ja Hp(0,07) Fotonisäteily energia-alue 0,016 – 9,00 MeV annosalue 0,1 mSv - 1,0 Sv Ulkoisen säteilyn henkilöannos-ekvivalentti Hp(0,07) Beetasäteily energia-alue 0,8 - 2,3 MeV annosalue 0,1 mSv - 1,0 Sv *Personal dose equivalent from external radiation Hp(10) and Hp(0.07)* *Photon radiation* *energy range 0,016 – 9,00 MeV* *dose range 0,1 mSv – 1,0 Sv* *Personal dose equivalent from external radiation Hp(0.07)* *Beta radiation* *energy range 0,8 – 2,3 MeV* *dose range 0,1 mSv – 1,0 Sv*	DIS-1-menetelmä, Sisäinen menetelmä DIS-käsikirja, Annosmittarit luetaan asiakkaan toimesta asiakkaan tiloissa olevalla DBR-2-lukijalla ja tulokset rekisteröityvät suoraan Dosecon järjestelmään. *DIS-1 method, In-house method DIS manual.* *Dosimeters are read by customer with DBR-2-reader in facilities of customer and results are registered on-line at Doseco.*