

LISA ALARA AS akrediteerimistunnistusele nr K029

ANNEX to the accreditation certificate No K029 of ALARA AS

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Labori asukoht: Leetse tee 21, Paldiski

Laboratory's address: Leetse tee 21, Paldiski

Jrk nr No	Mõõdetav suurus/kalibreerimis objekt <i>Measured quantity/calibration object</i>	Nimiväärtus või mõõtepiirkond <i>Nominal value or range</i>	Laiend-määramatus* <i>Expanded Measurement Uncertainty*</i>	Meetodi lühikirjeldus ja märkused <i>Brief description of measurement method and remarks</i>
Ioniseeriva kiirguse mõõtevahendid / Ionizing radiation measuring instruments				
1.	Ionisatsioonikambrid <i>Ionization chambers</i>	Cs-137** 1,00 µGy/h...46,0 mGy/h	0,09 µGy/h...1,0 mGy/h	EVS-EN ISO 4037-3:2021
		Co-60** 1,00 µGy/h...273,4 µGy/h	0,06 µGy/h... 5,9 µGy/h	
2.	Personaalsed dosimeetrid (elektroonsed ja passiivsed) <i>Personal dosimeters (electronic and passive)</i>	Cs-137** 100,8 nSv...556 mSv	9,3 nSv...12 mSv	
		Co-60** 95,8 nSv...3,198 mSv	6,1 nSv...0,069 mSv	
3.	Doosikiiruse mõõtjad <i>Dose rate meters</i>	Cs-137** 1,21 µSv/h...55,6 mSv/h	0,11 µSv/h...1,2 mSv/h	
		Co-60** 1,15 µSv/h...319.8 µSv/h	0,07 µSv/h...6,9 µSv/h	

*Kalibreerimis- ja mõõtevõime on väljendatud laiendmääramatusena U ($k=2$). Väärtus protsentides on esitatud protsendina mõõtetulemusest.

*Calibration and measurement capability is expressed as expanded uncertainty U ($k=2$). Values expressed as percentage are from measurement result.

**Kalibreerimisel kasutatav kiirgusallikas / radiation source for calibration

2. Kalibreerimisi teostav struktuuriüksus: ALARA AS kalibreerimislabor

Part of legal entity that provides calibration: calibration laboratory of ALARA AS

3. Kalibreerimislabor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete kohaselt

Calibration laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Paavo Ruzitš

Katsetamise, kalibreerimise ja mõõtmise üksuse akrediteerimisjuht

EAK juhataja ülesannetes

Tallinn, 03.06.2026