



Valsts aģentūra
„Latvijas Nacionālais
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
ar šo apliecina, ka

SIA "INLAB"

Reģistrācijas numurs: 40103522689

Juridiskā adrese: Meža iela 4, Rīga, LV-1048

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir
kompetenta veikt kalibrēšanu

Akreditācija periods no 2019. gada 26. marta līdz 2024. gada 25. martam

Lēmums pieņemts 2023. gada 9. oktobrī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-K-516-10-2015 uz 17 lapām

*Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē www.latak.gov.lv (Institūcijas Nr. K-516)
Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs", Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija
E-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051*





State agency
"Latvian National
Accreditation Bureau"

*Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA
MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for
products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification
bodies*

ACCREDITATION CERTIFICATE

State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that

SIA "INLAB"

Registration number 40103522689

Legal address Meza Street 4, Riga, LV-1048

conforms to the requirements of the standard LVS EN ISO/IEC
17025:2017 and is competent to perform calibration

Accreditation period from 26th March 2019 to 25th March 2024

Date of the Accreditation Committee decision: 9th October 2023, Riga

Accreditation Certificate No LATAK-K-516-10-2015 on 17 pages

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation
registration No K-516)*

State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia

E-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051



Adrese:

Meža iela 4, Rīga, LV-1048

Address:

Meza street 4, Riga, LV-1048

Akreditācijas sfēra

Medicīnisko un nemedicīnisko rentgena iekārtu kalibrēšana, dozimetru (tajā skaitā dozas un laukuma reizinājuma mērītāju, terapijas jonizācijas kameru) un radiometru kalibrēšana, radioterapeitisko iekārtu kalibrēšana, kodolmedicīnas iekārtu kalibrēšana

Scope of accreditation

Calibration of medical and nonmedical x-ray equipment, calibration of dosimeters (including dose area product meters, ionization chambers) and radiometers, calibration of radiotherapy equipment, calibration of nuclear medical equipment

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
					Ministru kabineta 2008. gada 25. augusta noteikumi Nr. 693 "Noteikumi par mērīšanas līdzekļu kalibrēšanu"/ Cabinet Regulation No 693 of 25 th August 2008 "The Regulations on the calibration of measuring instruments"	1	
					Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumi Nr. 482 "Noteikumi par aizsardzību pret jonizējošo starojumu medicīniskajā apstārošanā"/ Cabinet Regulation No 482 of 19 th August 2014 "The Regulations on protection against the ionizing radiation in medical exposure"	2	
1.	Stacionārā rentgena iekārta/ Stationary X-ray equipment	Augstspriegum/ High voltage	35 kV – 150 kV	0.56 %	LVS EN 61223-3-1:2003 "Izvērtējošā un kārtējā testēšana medicīniskās attēlveides nodaļās. 3-1.daļa: Pieņemšanas testi.		

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
		Ekspozīcijas laiks/ Exposure time	10 ms – 2 s	2.00 %	Radiogrāfisko un radioskopijas sistēmu rentģeniekārtu attēlveidošanas veiktspēja" 5.2.2.; 5.3.2.; 5.6.2.; 6.8.2.; 6.12.2. a punkts/ LVS EN 61223-3-1:2003 "Evaluation and routine testing in medical imaging departments- Part 3-1: Acceptance test - Imaging performance of X-ray equipment for radiographic and radiosopic systems" Point 5.2.2; 5.3.2; 5.6.2; 6.8.2; 6.12.2 a		
		Doza/ Dose	0.1 mGy – 50 mGy	1.78 %			
		Dozas jauda/ Dose rate	50 nGy/s – 450 mGy/s	1.78 %			
2.	Mamogrāfijas rentģena iekārta/ Mammographic Xray equipment	Augstspriegum/ High voltage	20 kV – 35 kV	0.56 %	LVS EN 61223-3-2:2008 "Izvērtējošā un kārtējā testēšana medicīniskās attēlveides nodaļās. 3-2.daļa: Pieņemšanas testi. Mamogrāfijas rentģeniekārtu attēlveides raksturlielumi (IEC 61223-3-2:2007)" 5.2.2.;		
		Ekspozīcijas laiks/ Exposure time	10 ms – 2 s	2.00 %			

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
		Dozas jauda/ Dose rate	5 mGy/s – 100 mGy/s	1.78 %	5.6.2. punkts/ LVS EN 61223-3-2:2008 "Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-2: Acceptance tests - Imaging performance of mammographic X-ray equipment (IEC 61223-3-2:2007)" Point 5.2.2; 5.6.2		
		Doza/ Dose	0.1 mGy – 50 mGy	1.78 %			
3.	Dentālā rentgena iekārta/ Dental X-ray equipment	Augstspriegum/ High voltage	50 kV – 80 kV	0.56 %	LVS EN 61223-3-4:2002 "Novērtēšana un kārtējā testēšana medicīniskās attēlveidošanas nodaļās – 3-4.daļa: Pieņemšanas pārbaude – Zobārstniecības rentgeniekārtu attēla izpildījums" 5.2.2.; 5.3.2.; 5.6.2.; 5.7.2. punkts/ LVS EN 61223-3-4:2002 "Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-4: Acceptance test - Imaging performance of dental X-ray equipment" Point 5.2.2; 5.3.2; 5.6.2; 5.7.2		
		Ekspozīcijas laiks/ Exposure time	25 ms – 1.1 s	2.00 %			
		Doza/ Dose	0.1 mGy – 20 mGy	1.78 %			
		Dozas jauda/ Dose rate	1 mGy/s – 50 mGy/s	1.78 %			

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
4.	Datortomogrāfijas rentgena iekārta/ Computed tomography Xray equipment	Doza/ Dose	0.1 mGy – 100 mGy	1.78 %	LVS EN 61223-2-6:2007 "Izvērtējošā un kārtējā testēšana medicīniskās attēlveides nodaļās. 2-6. daļa: Stabilitātes testi. Datortomogrāfijas rentgeniekārtu attēlveides raksturlielumi" 5.1.3.; 5.4.3. punkts/ LVS EN 61223-2-6:2007 "Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 2-6: Constancy tests - Imaging performance of computed tomography X-ray equipment" Point 5.1.3; 5.4.3		
		Dozas jauda/ Dose rate	0.01 mGy/s – 100 mGy/s	1.78 %			
		Attālums/ Distance	0.1 mm – 100 cm	0.03 mm			
		Dozas-garuma reizinājums/ Dose-length product	1 mGy·cm – 100 mGy·cm	1.78 %			

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
5.	Angiogrāfijas rentgena iekārta/ Angiography Xray equipment	Augstspriegums/ High voltage	50 kV – 120 kV	0.56 %	LVS EN 61223-3-3:2003 "Novērtēšana un kārtējā testēšana medicīniskās attēlveidošanas nodaļās - 3-3.daļa: Pieņemšanas testi - Digitālās atskaitīšanas angiogrāfijas rentgeniekārtu attēlveidošanas veiktspēja" 5.5. punkts LVS EN 61223-3-1:2003 "Izvērtējošā un kārtējā testēšana medicīniskās attēlveides nodaļās. 3-1.daļa: Pieņemšanas testi. Radiogrāfisko un radioskopijas sistēmu rentgeniekārtu attēlveidošanas veiktspēja" 6.8.2.; 6.12.2 a punkts/ LVS EN 61223-3-3:2003 "Evaluation and routine testing in medical imaging departments – Part 3-3: Acceptance tests - Imaging performance of X-ray equipment		
		Dozas jauda/ Dose rate	50 nGy/s – 100 mGy/s	1.78 %			
		Doza uz kadru/ Dose per frame	10 nGy/k – 2 μGy/k	1.78 %			

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ <i>Calibration and measurement capability (CMC)</i>						
	Kalibrēšanas objekts/ <i>Object of calibration</i>	Mērlielums/ <i>Measurand</i>	Diapazons/ <i>Range</i>	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ <i>Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%</i>	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vieta**/ <i>Sites**</i>
					for digital subtraction angiography (DSA)" Point 5.5 LVS EN 61223-3-1:2003 "Evaluation and routine testing in medical imaging departments- Part 3-1: Acceptance test - Imaging performance of X-ray equipment for radiographic and radiosopic systems" Point 6.8.2; 6.12.2 a		
6.	Ķirurģiskā rentgena iekārta/ <i>C-arm X-ray equipment</i>	Augstspriegums/ <i>High voltage</i>	50 kV – 120 kV	0.56 %	LVS EN 61223-3-1:2003 "Izvērtējošā un kārtējā testēšana medicīniskās attēlveides nodaļās. 3-1.daļa: Pieņemšanas testi. Radiogrāfisko un radioskopijas sistēmu rentgeniekārtu attēlveidošanas veiktspēja" 6.2.2.;		

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
		Dozas jauda/ Dose rate	50 nGy/s – 100 mGy/s	1.78 %	6.3.2.; 6.8.2.; 6.12.2. a punkts/ LVS EN 61223-3-1:2003 "Evaluation and routine testing in medical imaging departments- Part 3-1: Acceptance test - Imaging performance of X-ray equipment for radiographic and radiosopic systems" Point 6.2.2; 6.3.2; 6.8.2; 6.12.2 a		
7.	Pārvietojamā rentgena iekārta/ Mobile X-ray equipment	Augstspriegums/ High voltage	35 kV – 150 kV	0.56 %	LVS EN 61223-3-1:2003 "Izvērtējošā un kārtējā testēšana medicīniskās attēlveides nodaļās. 3-1.daļa: Pieņemšanas testi. Radiogrāfisko un radioskopijas sistēmu rentgeniekārtu attēlveidošanas veiktspēja": 5.2.2.; 5.3.2.; 5.6.2. punkts/ LVS EN 61223-3-1:2003 "Evaluation and routine testing in medical		
		Ekspozīcijas laiks/ Exposure time	10 ms – 2 s	2.00 %			
		Dozas jauda/ Dose rate	1 mGy/s – 450 mGy/s	1.78 %			

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
		Doza/ Dose	0.1 mGy – 50 mGy	1.78 %	imaging departments- Part 3-1: Acceptance test - Imaging performance of X-ray equipment for radiographic and radiosopic systems" Point 5.2.2; 5.3.2; 5.6.2		
8.	Pantomogrāfijas (panorāmas) rentgena iekārta/ Pantomography X-ray equipment	Augstspriegums/ High voltage	40 kV – 125 kV	0.56 %	LVS EN 61223-3-4:2002 "Novērtēšana un kārtējā testēšana medicīniskās attēlveidošanas nodaļās – 3-4.daļa: Pieņemšanas pārbaude – Zobārstniecības rentgeniekārtu attēla izpildījums" 6.2.2.; 6.3.2.; 6.7.2. punkts/ LVS EN 61223-3-4:2002 "Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Part 3-4: Acceptance test - Imaging performance of dental X-ray equipment" Point 6.2.2; 6.3.2; 6.7.2		
		Ekspozīcijas laiks/ Exposure time	4 s – 30 s	2.00 %			
		Doza/ Dose	1 mGy – 100 mGy	1.78 %			
		Dozas jauda/ Dose rate	1 mGy/s – 50 mGy/s	1.78 %			

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
9.	Dozimetrs un radiometrs/ Dosimeter and radiometer	Dozas jauda/ Dose rate	0.1 nGy/s – 320 mGy/s	1.78 %	SIA "INLAB" metode LP-2-P-9 "Dozimetru un radiometru kalibrēšanas metodika un nenoteiktības novērtēšana" (29.08.2023.)/ Method of "INLAB" Ltd. LP-2-P-9 "Dosimeter and radiometer calibration and uncertainty assessment methodology" (29.08.2023)	1, 2	
		Doza/ Dose	0.05 mGy – 10 kGy	1.78 %			
		Doza uz laukumu/ Dose - area product	0.05 mGy·cm ² – 10 kGy·cm ²	1.78 %			
		Doza uz garumu/ Dose - length product	0.01 mGy·cm – 0.1 kGy·cm	1.78 %			
		Dozas jauda uz garumu/ Dose rate - length product	0.05 μGy·cm/s – 0.25 kGy·cm/s	1.78 %			
		Dozas jauda uz laukumu/ Dose rate - area product	0.05 mGy·cm ² /s – 10 kGy·cm ² /s	1.78 %			

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ <i>Calibration and measurement capability (CMC)</i>						
	Kalibrēšanas objekts/ <i>Object of calibration</i>	Mērlielums/ <i>Measurand</i>	Diapazons/ <i>Range</i>	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ <i>Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%</i>	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vieta**/ <i>Sites**</i>
		Aktivitāte/ <i>Activity</i>	4 kBq – 7360 kBq	2.00 %			
		Daļiņu emisija 2π leņķī/ <i>Particle flux</i>	0.1 daļiņu skaits/min/2π - 128 000 daļiņu skaits/min/2π	2.34 %			
		Impulsu skaits/ <i>Counts per second</i>	0.1 cps – 100 kcps	3.45 %			
		Augstspriegums/ <i>High voltage</i>	20 kV – 150 kV	0.56 %			

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ <i>Calibration and measurement capability (CMC)</i>						
	Kalibrēšanas objekts/ <i>Object of calibration</i>	Mērlielums/ <i>Measurand</i>	Diapazons/ <i>Range</i>	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ <i>Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%</i>	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vieta**/ <i>Sites**</i>
10.	Terapijas jonizācijas kamera/ <i>Ionization chamber</i>	Doza (fotonu starojums)/ <i>Dose (photons)</i>	0.05 mGy – 10 kGy	1.08 %	SIA "INLAB" metode LP-2-P-9 "Dozimetru un radiometru kalibrēšanas metodika un nenoteiktības novērtēšana" (29.08.2023.)/ <i>Method of "INLAB" Ltd. LP-2-P-9 "Dosimeter and radiometer calibration and uncertainty assessment methodology" (29.08.2023)</i>	1	
		Dozas jauda (fotonu starojums)/ <i>Dose rate (photons)</i>	0.01 Gy/s – 10 Gy/s	1.08 %			
		Doza (elektronu starojums)/ <i>Dose (electrons)</i>	1 mGy – 10 kGy	1.08 %			
		Dozas jauda (elektronu starojums)/ <i>Dose rate (electrons)</i>	0.2 Gy/s – 10 Gy/s	1.08 %			

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
11.	Radioterapeitiskā iekārta/ Radiotherapy equipment	Doza (fotonu starojums)/ Dose (photons)	0.05 mGy – 10 kGy	1.08 %	SIA "INLAB" metode LP-2-P-6 (06.03.2015.)/ Method of "INLAB" Ltd. LP-2-P-6 (06.03.2015)		
		Dozas jauda (fotonu starojums)/ Dose rate (photons)	0.01 Gy/s – 10 Gy/s	1.08 %			
		Doza (elektronu starojums)/ Dose (electrons)	1 mGy – 10 kGy	1.08 %			
		Dozas jauda (elektronu starojums)/ Dose rate (electrons)	0.2 Gy/s – 10 Gy/s	1.08 %			
		Attālums/ Distance	0.1 mm – 8 m	0.03 mm			
		Leņķis/ Angle	0 ° – 360 °	0.09°			

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ Calibration and measurement capability (CMC)						
	Kalibrēšanas objekts/ Object of calibration	Mērlielums/ Measurand	Diapazons/ Range	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vieta**/ Sites**
12.	Kodolmedicīnas iekārta/ Nuclear medical equipment	Aktivitāte (jutība)/ Activity (Sensitivity)	1 kBq – 5 GBq	2.00 %	SIA "INLAB" metode LP-2-P-13 (29.08.2022.)/ Method of "INLAB" Ltd. LP-2-P-13 (29.08.2022)		
		Rotācijas centra novirze/ Deviation of rotation center	0 mm - 20 mm	2.00 mm			
		Integrālā homogenitāte/ Integral homogeneity	0 % - 15 %	1.50 %			
		Diferenciālā homogenitāte/ Differential homogeneity	0 % - 15 %	1.50 %			
		Attālums/ Distance	0.1 mm – 8 m	0.03 mm			
		Leņķis/ Angle	0 ° – 360 °	0.09°			
13.	Nemedicīniskā rentgena iekārta/	Augstspriegums/ High voltage	35 kV – 150 kV	0.56 %	SIA "INLAB" metode LP-2-P-2 (06.02.2017.)/ Method of		

Nr. p.k./ No	Kalibrēšanas un mērīšanas spēja (CMC)/ <i>Calibration and measurement capability (CMC)</i>						
	Kalibrēšanas objekts/ <i>Object of calibration</i>	Mērlielums/ <i>Measurand</i>	Diapazons/ <i>Range</i>	Paplašinātā mērīšanas nenoteiktība, kuras pārklājuma iespējamība ir aptuveni 95 %/ <i>Extended measurement uncertainty, with a coverage of approximately 95%</i>	Normatīvi tehniskās dokumentācijas numurs un nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Number and name of the regulatory - technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vieta**/ <i>Sites**</i>
Non medical X-ray equipment	Doza/ <i>Dose</i>	0,1 mGy – 50 Gy	1.78 %	"INLAB" Ltd. LP-2-P-2 (06.02.2017)			
	Ekspozīcijas laiks/ <i>Exposure time</i>	10 ms – 2 s	2.00 %				
	Dozas jauda/ <i>Dose rate</i>	50 nGy/s – 450 mGy/s	1.78 %				

*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības un kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ *The body shall indicate those documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values, if the body makes statements of conformity*

**Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas/ *The body shows if there are multiple locations*

G. Jaunbērziņa-Beitika
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
Direktors/-e
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"
Director

U. Zilbere
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a
Chair of accreditation committee

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU
DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP