

LISA Viru Keemia Grupp AS akrediteerimistunnistusele nr **K027**

ANNEX to the accreditation certificate No **K027** of Viru Keemia Grupp AS

1. Kalibreerimis- ja mõõtevõime akrediteerimisulatuses on:

Calibration and measurement capability (CMC) in accreditation scope is:

Püsilaboris / in permanent laboratory: Keemia väikekoht 2m, 30328 Kohtla-Järve, Ida-Viru maakond

Nr No	Mõõdetav suurus /kalibreerimisobjekt <i>Measured quantity/calibration object</i>	Nimiväärtus või mõõtepiirkond <i>Nominal value or range</i>	Laiendmääramatus U ($k=2$) <i>Expanded Measurement Uncertainty U ($k=2$)</i>	Meetodi lühikirjeldus ja märkused <i>Brief description of measurement method and remarks</i>
1	Vaakummeetrid ja manomeetrid <i>Vacuum and pressure gauges</i>	(-0,95...0) bar (0...250) bar	(0,0020...2,0) bar	Võrdlus etaloniga RMT KM 01-2015 ver 9 МИ 2124-90
2	Unifitseeritud väljundiga mõõtemuundur: <i>Transducer with unified output for measurement of:</i> - rõhkude vahe mõõtmiseks <i>pressure difference;</i> - ülerõhu mõõtmiseks <i>overpressure;</i> - absoluutrõhu mõõtmiseks <i>absolute pressure</i>	(4...20) mA (0...5) mA (0...20) mA	(1,0...500) μ A	Võrdlus etaloniga RMT KM 04-2015 ver 10 МЭК 60770-1,2,3

Nr No	Mõõdetav suurus /kalibreerimisobjekt Measured quantity/calibration object	Nimiväärtus või mõõtepiirkond Nominal value or range	Laiendmääramatus U ($k=2$) Expanded Measurement Uncertainty U ($k=2$)	Meetodi lühikirjeldus ja märkused Brief description of measurement method and remarks
3	Standarddүүsidega diferentsiaalse rõhu mõõtmise teel vedelike ja gaaside mahuline vooluhulk: Measurement of volumetric flow rate of fluids and gases by means of pressure differential devices inserted in conduit with standard orifice plate at: - töötingimustel (vesi ja põlevkiviõli fraktsioonid); working conditions (water and fractions of shale oil); - standardtingimustel (looduslik-, generaatori-, poolkoksi-, koksi-, separaatori- ja suitsugaasid) standard conditions (natural-, generator-, coke-, semi-coke-, separator- and smoke gases)	$\geq 12,5$ mm (0,8...500) m ³ /h (1,6...200000) m ³ /h	(0,080...0,50) mm (0,00024...10) m ³ /h (0,00048...4000) m ³ /h	Arvutatud suurus RMT KM 06-2015 ver 9 ISO 5168:2005 ISO 5767-1:2003 (ГОСТ 8.586.5-2005) (ГОСТ 8.586.1-2005)
4	Takistustermoandurid Resistance temperature sensors	(1...4000) Ω (30...650) $^{\circ}\text{C}$	(8,0...650) m Ω (0,10...6,5) $^{\circ}\text{C}$	Võrdlus etaloniga RMT KM 02-2015 ver 11 МИ 2653-2005
5	Termopaarid Thermocouples	(0...100) mV (30...650) $^{\circ}\text{C}$	(0,010...0,65) mV (0,20...6,5) $^{\circ}\text{C}$	Võrdlus etaloniga RMT KM 03-2015 ver 10 МИ 2967-2005
6	Temperatuuriandurite unifitseeritud väljundiga mõõtemuundur Transducer of temperature sensors with unified output	(4...20) mA (30...650) $^{\circ}\text{C}$	(8,0...650) μA (0,10...6,5) $^{\circ}\text{C}$	Võrdlus etaloniga RMT KM 05-2015 ver 11 МИ 2672-2005

2. Kalibreerimist teostav struktuuriüksus: tehnikaosakond

Part of legal entity that provides calibration:

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

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



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

LISA tunnistusele nr K027
ANNEX to the certificate No K027
Leht/Page 3/3

Lisa kehtib perioodil 20.06.2024 kuni 05.04.2026
This annex is valid from 20.06.2024 to 05.04.2026

Märkus: lisa on välja antud seoses EAK uue logo kasutuselevõtuga, kalibreerimislabori kalibreerimisvõime vormistuse muudatuse ja tööjuhendite versioonide täpsustamisega ning asendab 12.09.2023 väljastatud akrediteerimistunnistuse lisa.

Note: *this annex has been issued due to the introduction of EAK new logo, changes in presentation of calibration and measurement capability and adjustment of the versions of methods and replaces the annex issued on 12.09.2023.*

Eire Endrekson
Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 20.06.2024