



EESTI AKREDITEERIMISKESKUS
ESTONIAN ACCREDITATION CENTRE

LISA 10 OÜ Eesti Keskkonnauuringute Keskuse akrediteerimistunnistusele nr L008
ANNEX 10 to the accreditation certificate No. L008 of Estonian Environmental Research Centre LLC

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Nr.	Määratavad näitajad <i>Analysed parameters</i>	Maatriks <i>Matrix</i>	Metoodika <i>Procedure</i>	Mõõtevõime* <i>Measurement capability*</i>
10.1	Koguste määramine/ arvutamine <i>Quantity measurement/ calculation</i>	Naftasaadused, Rasvhapete metüülestrid (FAME), biodiislikütus, põlevkiviõli <i>Petroleum products, Fatty acid methyl Ester (FAME), biodiesel fuel, oil shale</i>	API MPMS 12.1 IP 201/64 EVS 918 STJnrK182	≤ 0,7 % **
10.2	Vedelikutaseme käsitsi mõõtmine statsionaarsetes mahutites, laeva ja raudtee mahutites <i>Liquid level measurement in tanks, marine tank vessels and tank cars</i>	Naftasaadused, Rasvhapete metüülestrid (FAME), Biodiislikütus, Biokütus E85, põlevkiviõli <i>Petroleum products, Fatty acid methyl Ester (FAME), Biodiesel fuel, Biofuel E85, oil shale</i>	API MPMS 3.1A API MPMS 3.2 ISO 4512 EVS 918	(≤ 40 m) < 5 mm
10.3	Temperatuur <i>Temperature</i>	Naftasaadused, Rasvhapete metüülestrid, biodiislikütus, biokütus E85, põlevkiviõli <i>Petroleum products, Fatty acid methyl Ester (FAME), Biodiesel fuel, Biofuel E85, oil shale</i>	API MPMS 7 ISO 4268 EVS 918	(-25 ÷ 100) °C < 1,0 °C
10.4	Tükikauba koguse mõõtmine <i>Pieced goods measurement</i>	Tükikaubad <i>Pieced goods</i>	EVS 746	
10.5	Etanooli ja vee lahuse mahu mõõtmine <i>Determination of Volume of ethanol- water solution</i>	Etanooli ja vee lahus <i>Ethanol-water solution</i>	OIML R22 STJnrT227	≤ 0,7 % **

Nr.	Määratavad näitajad <i>Analysed parameters</i>	Maatriks <i>Matrix</i>	Metoodika <i>Procedure</i>	Mõõtevõime* <i>Measurement capability*</i>
10.6	Koguste määramine kaalumisega <i>Quantity measurement by weighing</i>	Kaubad ja materjalid <i>Goods and materials</i>	EVS 745	$\leq 0,7\%$ **

*mõõtevõime on väljendatud laiendmääramatusena U ($k=2$, normaaljaotuse järgi) või selle suhtena mõõtetulemusse (tähistatud sümboliga **) ja on saavutatav määratletud tingimustes mõõtmisel;

* *measurement capability is expressed as the expanded uncertainty U ($k=2$, normal probability distribution) or as the ratio of that to the measurement result (indicated by **), and which can be achieved in defined conditions of measurement.*

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: Kütuste kvaliteedi ja tolliteenuste osakond

Part of legal entity that provides testing: Fuel Quality and Customs Services Department

Addressid: Suur-Sõjamäe 34, Tallinn

Addresses:

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 nõuete suhtes

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2006

Märkus: käesolev lisa asendab 16.07.2015 välja antud lisa seoses meetodikate korrigeerimisega ja EAK lisa uue vormi kasutusele võtmisega.

Note: this annex replaces annex issued on 16.07.2015 due to correction in the accreditation scope and implementation of the new template of annex of accreditation certificate by EAK.

Kristiina Saarniit
EAK juhataja
Director of EAK

Maia Valm
Peaassessor
Lead Assessor

Tallinnas, 06.07.2016