

LISA PortLabor OÜ akrediteerimistunnistusele nr L276
ANNEX to the accreditation certificate No L276 of the PortLabor OÜ

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Nr	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metoodika <i>Procedure</i>
Füüsikalised katsed <i>Physical tests</i>			
1	Veesisalduse määramine destilleerimismeetodil <i>Determination of water content by distillation method</i>	kerge kütteõli, raske kütteõli, bensiin, diislikütus, naftasaaduste jäägid; naftasaaduse sarnane toode <i>Light fuel oil, heavy fuel oil, gasoline, gasoil, residual fuels; product from residual fuels</i>	ISO 3733:1999
2	Fraktsioonkoostise määramine normaalrõhul käsitsi meetodil <i>Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure by manual method</i>	kerge kütteõli, raske kütteõli, bensiin, diislikütus, naftasaaduste jäägid; naftasaaduse sarnane toode <i>Light fuel oil, heavy fuel oil, gasoline, gasoil residual fuels; product from residual fuels,</i>	EVS-EN ISO 3405:2019
3	Tiheduse määramine <i>Determination of density</i>	kerge kütteõli, raske kütteõli, bensiin, diislikütus, naftasaaduste jäägid; naftasaaduse sarnane toode <i>Light fuel oil, heavy fuel oil, gasoline, gasoil, residual fuels; product from residual fuels</i>	EVS-EN ISO 3675:2006
4	Leekpunkti määramine Pensky-Martensi suletud tiiglis <i>Determination of flash point in Pensky-Martens closed cup</i>	kerge kütteõli, raske kütteõli, diislikütus, naftasaaduste jäägid; naftasaaduse sarnane toode <i>Light fuel oil, heavy fuel oil, gasoil, residual fuels; product from residual fuels</i>	EVS-EN ISO 2719:2016+ A1:2021
5	Kinemaatilise viskoossuse määramine ja dünaamilise viskoossuse arvutamine <i>Determination of kinematic viscosity and the calculation of dynamic viscosity</i>	kerge kütteõli, raske kütteõli, diislikütus, naftasaaduste jäägid; naftasaaduse sarnane toode <i>Light fuel oil, heavy fuel oil, gasoil, residual fuels; product from residual fuels</i>	EVS-EN ISO 3104:2020
Gravimeetria <i>Gravimetric determination</i>			
6.	Tuhasisalduse määramine <i>Determination of ash content</i>	Naftasaaduste jäägid, naftasaaduse sarnane toode, diislikütus <i>Residual fuels; product from residual fuels, gasoil</i>	EVS-EN ISO 6245:2003 BOET 1461:35



Tegevused väljaspool laborit <i>Measurements outside the laboratory</i>			
Nr	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Metodika <i>Procedure</i>
8	Proovivõtmine * <i>Sampling *</i>	kerge kütteõli, raske kütteõli, bensiin, diislikütus, naftasaaduste jäägid; naftasaaduse sarnane toode <i>Light fuel oil, heavy fuel oil, gasoline, gasoil, residual fuels; product from residual fuels</i>	ISO 3170:2004 (KM-PL/02-16)
Mõõtmised mahu ja massi arvutamiseks <i>Measurements for calculation quantity</i>			
9	Temperatuuri mõõtmine elektroonilise termomeetriga <i>Static Temperature Determination Using Portable Electronic Thermometers</i>	kerge kütteõli, raske kütteõli, bensiin, diislikütus, naftasaaduste jäägid; naftasaaduse sarnane toode <i>Light fuel oil, heavy fuel oil, gasoline, gasoil, residual fuels; product from residual fuels</i>	API MPMS Chapter 7.2 3th edition 2018 (KM-PL/03-16)
10	Sügavuste mõõtmine mahutites <i>Gauging in tanks</i>	kerge kütteõli, raske kütteõli, bensiin, diislikütus, naftasaaduste jäägid; naftasaaduse sarnane toode <i>Light fuel oil, heavy fuel oil, gasoline, gasoil, residual fuels; product from residual fuels</i>	API MPMS Chapter 3.1A 3th edition 2013 (KM- PL/04 - 16)
11	Koguste määramine/arvutamine <i>Quantity measurement/calculation</i>	kerge kütteõli, raske kütteõli, bensiin, diislikütus, naftasaaduste jäägid; naftasaaduse sarnane toode <i>Light fuel oil, heavy fuel oil, gasoline, gasoil, residual fuels; product from residual fuels</i>	API MPMS Chapter 12.1.1 4th edition 2019 (KM-PL/01-16)

*proovivõtt on laboritegevus, mis on seotud järgneva akrediteeritud katsetamisega. **Sampling is laboratory activity, tied to subsequent accredited testing.*

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: PortLabor OÜ

Part of legal entity that provides testing:

Tegevuskoha aadress: Tehase 9, Kohtla-Järve

Addresses:

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

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



Kristiina Saarnit
EAK juhataja
Head of EAK

Tallinn, 07.02.2022