

LISA Epler ja Lorenz AS akrediteerimistunnistusele nr L233

ANNEX to the accreditation certificate No L233 of Epler ja Lorenz AS

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Jrk nr. No.	Määratavad näitajad <i>Parameters</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Meetod <i>Method</i>
Gaaskromatograafia <i>Gas Chromatography</i>			
1.	Polükloorbifenüülid (PCB) <i>Determination of polychlorinated biphenyls</i>	Naftaproduktid, isoleerõlid <i>Petroleum products, insulating oils</i>	EVS-EN 12766-1:2005 EVS-EN 12766-2:2005
Elementaaranalüüs <i>Elementary analysis</i>			
2.	Lahustunud orgaaniline süsinik (DOC) Üldorgaaniline süsinik (TOC) <i>Total and dissolved organic carbon</i>	Jäätmed <i>Mineral waste</i>	EVS-EN 1484:1999 EVS-EN 15936:2022
Füüsikalised analüüsid <i>Physical analysis</i>			
3.	Tuhasuse määramine <i>Ash content</i>	Naftaproduktid, jäätmed <i>Petroleum products, solid recovered fuels</i>	EVS-EN ISO 6245:2003 EVS-EN ISO 18122:2022
4.	Kütteväärtus <i>Gross calorific value</i>	Jäätmed <i>Solid recovered fuels</i>	EVS-EN ISO 21654:2021 Kalorimeetrilise pommi meetod <i>Calorimetric bomb method</i>
5.	Niiskusesisaldus <i>Moisture content</i>	Jäätmed <i>Solid recovered fuels</i>	EVS-EN ISO 21660:2021 osa 3 Ahjus kuivatamise meetod <i>Oven dry method</i>
6.	Kogu lahustunud tahke aine (TDS) <i>Total dissolved solids (TSD)</i>	Jäätmed <i>Mineral waste</i>	EVS-EN 15216:2021
Elektrokeemilised analüüsid <i>Electrochemical analysis</i>			
7.	pH	Reovesi <i>Waste water</i>	EVS-EN ISO 10523:2012
Ionkromatograafia <i>Ion Chromatography</i>			
8.	Väävel, kloor, fluor ja broomi <i>Sulfur, chlorine, fluorine and bromine</i>	Jäätmed <i>Solid recovered fuels</i>	EVS-EN 15408:2011

Jrk nr. No.	Määratavad näitajad <i>Parameters</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Meetod <i>Method</i>
Induktiivsidestatud plasma optilise emissiooni spektromeetria ICP-OES			
9.	Elemendid Sb, As, Ba, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Mo, Ni, Se, Tl, Sn, V, Zn. <i>Elements (Sb, As, Ba, Be, Cd, Cr, Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Mo, Ni, Se, Tl, Sn, V, Zn)</i>	Jäätmed <i>Solid recovered fuels, Mineral waste</i>	EVS-EN ISO 11885:2009 EVS-EN 15411:2011 CEN/TS 17197:2018

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: Epler & Lorenz AS katselabor
Part of legal entity that provides testing: Epler & Lorenz AS laboratory

3. Tegevuskohtade aadressid: Ravila 75a, Tartu linn, Tartu maakond
Addresses of locations: Ravila 75a, Tartu linn, Tartu maakond

4. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete kohaselt
Laboratory is accredited in compliance with the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Märkus: käesolev lisa asendab 09.11.2021 välja antud lisa seoses, akrediteerimisulatus kitsendamise, akrediteeritud standardite versiooni muutusega, uuritava materjali täpsustamisega ja EAK uue logo kasutuselevõtuga.

Note: current annex replaces the annex issued on 09.11.2021 due to the reduction of the accreditation scope, the change of the version of accredited standards, the specification of the tested material and introduction of EAK new logo.

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

Tallinn, 31.03.2024