

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:

Keemilised analüüsid

Chemical analyses

Jrk nr. No.	Määratavad näitajad Parameters	Uuritav materjal Tested material	Meetod Method
Gaaskromatograafia Gas Chromatography			
1.	Polükloorbifenüülid (PCB) <i>Determination of polychlorinated biphenyls</i>	Naftaproduktid, isoleerõlid <i>Petroleum insulating oils</i>	EVS-EN 12766-1:2005 EVS-EN 12766-2:2005
2.	Naftaproduktid Mineral oil	Pinnas Soil	ISO 16703:2011
Elementaaranalüüs Elementary analysis			
3.	Lahustunud orgaaniline süsinik (DOC) Üldorgaaniline süsinik (TOC) Total and dissolved organic carbon	Jäätmed Mineral waste	EVS-EN 1484:1999 EVS-EN 15936:2022
Füüsikalised analüüsid Physical analysis			
4.	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
5.	Kütteväärtus <i>Gross calorific value</i>	Jäätmed <i>Solid recovered fuels</i>	EVS-EN ISO 21654:2021 Kalorimeetrilise pommi meetod Calorimetric bomb method
6.	Niiskusesisaldus <i>Moisture content</i>	Jäätmed <i>Solid recovered fuels</i>	EVS-EN ISO 21660:2021 osa 3 Ahjus kuivatamise meetod Oven dry method
7.	Kogu lahustunud tahke aine (TDS) <i>Total dissolved solids (TSD)</i>	Jäätmed <i>Mineral waste</i>	EVS-EN 15216:2021
Elektrokeemilised analüüsid Electrochemical analysis			
8.	pH	Reovesi <i>Waste water</i>	EVS-EN ISO 10523:2012

Jrk nr. No.	Määratavad näitajad <i>Parameters</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Meetod <i>Method</i>
<i>Ioonkromatograafia Ion Chromatography</i>			
9.	Väävel, kloor, fluor ja broomi <i>Sulfur, chlorine, fluorine and bromine</i>	Jäätmed <i>Solid recovered fuels</i>	EVS-EN 15408:2011
<i>Induktiivsidestatud plasma optilise emissiooni spektromeetria ICP-OES</i>			
10.	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 31.03.2024 välja antud lisa seoses akrediteerimisulatus korrigeerimisega.

Note: current annex replaces the annex issued on 31.03.2024 due to the correction of the accreditation scope.

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

Tallinn, 11.03.2025