Liite 1, Akkreditoitu pätevyysalue
Päätöksen numero: T111/M53/2026
Akkreditoinnin vaatimusstandardi: SFS-EN ISO/IEC 17025:2017
Akkreditointialue: Testauslaboratoriot
Päätöspvm: 4.11.2026
Päätöksen viimeinen voimassaolopvm: 20.12.2027

T111, Eurofins Nab Labs Oy

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
Eurofins Nab Labs Oy, Kokkola	(Kemirantie 1) PL 1100	67101	Kokkola	Suomi	Kokkola
Eurofins Nab Labs Oy, Kärsämäki	Paanutie 6	86710	Kärsämäki	Suomi	Kärsämäk
Eurofins Nab Labs Oy, Oulu	Nuottasaarentie 17 (ovi K301)	90400	Oulu	Suomi	Oulu
Eurofins Nab Labs Oy, Pori	Titaanitie	28840	Pori	Suomi	Pori
Eurofins Nab Labs Oy, Rauma	Laboratorio 71-4 Tikkalantie 1	26100	Rauma	Suomi	Rauma

Akkreditoitu pätevyysalue

Akustiikan mittaukset/Melumittaus

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Ympäristömelu	Ympäristömelun mittaukset	Ympäristöministeriön ohje 1/1995 ”Ympäristömelun mittaaminen”	Kärsämäk, Kenttätoimintaa

Materiaali- ja tuotetestaus

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Kaasuanalysaattorit	Kaasujen sekoitus dynaamisella kaasunlaimentimella ja analysaattorin lineaarisuuden ja konvertterin tarkistus	SFS-EN 15267-3:2024	Kärsämäk

Materiaali- ja tuotetestaus/Massa, paperi ja kartonki

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Massa	Laboratorioarkkien valmistus	ISO 5269-1:2005	Rauma
Massa, paperi ja kartonki	Neliömassa	ISO 5270:2022 ISO 536:2019	Rauma
Massa, paperi ja kartonki	Paksuus Pinopaksuus	ISO 5270:2022 ISO 534:2011	Rauma
Massa, paperi ja kartonki	Kiintotiheys ja bulkki	ISO 5270:2022 ISO 534:2011	Rauma
Massa, paperi ja kartonki	Vetolujuus	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma
Massa, paperi ja kartonki	Vetoindeksi	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma
Massa, paperi ja kartonki	Murtovenymä	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma
Massa, paperi ja kartonki	Murtotyö	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma
Massa, paperi ja kartonki	Murtotyöindeksi, J/g	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Massa, paperi ja kartonki	Kimmomoduuli, GPa	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma

Rehutestaus/Kemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Mineraalirehut	Fluoridi	Sisäinen menetelmä LAB M7199, potentiometrinen	Kokkola
Mineraalirehut	Fosforipentoksidi ja kokonaisfosfori	Sisäinen menetelmä LAB-M7200, spektrofotometrinen	Kokkola

Ympäristötestaus/Kemia

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Talousvesi, jätevesi ja luonnonvesi	pH	SFS 3021:1979	Kokkola
Talousvesi, jätevesi ja luonnonvesi	Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888:1994	Kokkola
Jätevesi	Kiintoaine	SFS-EN 872:2005	Rauma
Jätevesi	pH	SFS 3021:1979	Rauma
Jätevesi ja kattilavesi	Sähkönjohtavuus	SFS-EN 27888:1994	Rauma
Muurahaishappo	Happopitoisuus	Sisäinen menetelmä OUKE-MH-001, potentiometrinen	Oulu
Muurahaishappo	Vesipitoisuus	Sisäinen menetelmä OUKE-MH-002, Karl Fischer -titraus	Oulu
Jätevesi ja prosessivesi	Kokonaistyppi	SFS 5505:1988, Kjeldahl-menetelmä	Pori
Luonnonvesi ja prosessivesi	Orgaaninen kokonaishiili, TOC	SFS-EN 1484:1997	Pori
Prosessivesi ja jätevesi	Orgaanisesti sitoutunut kloori, AOX	SFS-EN ISO 9562:2004	Pori
Luonnonvesi, jätevesi ja liukoisuustestisuodokset	Fluoridi, kloridi ja sulfaatti	SFS-EN ISO 10304-1:2009	Oulu
Luonnonvesi ja prosessivesi	Elohopea ja liukoinen elohopea, Hg	SFS-EN ISO 17852:2008	Oulu

Ympäristötestaus/Päästömittaukset/Päästömittaukset kanavasta

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Poistokaasu	CO2 pitoisuuden ja päästön määritys CO2: 0,5 - 30 %	CEN/TS 17405:2020	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	CO-pitoisuuden ja -päästön määritys 1 – 1000 ppm	SFS-EN 15058:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	O_2 mittaus jatkuvatoimisesti O_2: 0,5 - 21 %	SFS-EN 14789:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	O_2 ja H_2O mittaus jatkuvatoimisesti O_2: 0,5 - 21 %, ZrO_2 H_2O: 0,5 - 40 % CO_2, CO, HCl, NH_3 ja N_2O pitoisuuksien ja -päästöjen määritys, FTIR CO_2: 0,5 -30 % CO: 2 - 1000 ppm HCl: 1 - 50 mg/ m^3n NH_3: 1 - 80 ppm N_2O: 1 -100 ppm	CEN/TS 17337:2019	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	HCl-pitoisuuden ja -päästön määritys 1 - 50 mg/m^3n	SFS-EN 1911:2019 (pois lukien kohta 6)	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	HF-pitoisuuden ja -päästön määritys 0,2 - 20 mg/m^3n	SFS-EN 1911:2019 (pois lukien kohta 6) CEN/TS 17340:2020 (pois lukien kohta 8)	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	Hiukkaspitoisuuden ja -päästön määritys 1 - 500 mg/m^3n	SFS-EN 13284-1:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	Kokonaishiilen (TVOC, C_3H_8 ekvivalentti) pitoisuuden ja -päästön määritys 1 - 1000 ppm	SFS-EN 12619:2013	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	Kosteuspitoisuus 1 - 100 til%	SFS-EN 14790:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	PCDD/F-yhdisteiden ja dioksiinien kaltaisten PCB-yhdisteiden pitoisuuden ja -päästön määritys PAH- ja PBDD/F-yhdisteiden sekä Bentso(a)pyreenin pitoisuuden ja -päästön määritys	SFS-EN 1948-1:2006 SFS-EN 1948-4:2014 (pois lukien kohdat 8.2-8.10, 9, 10.1-10.2, 10.4-10.6, 11-13)	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	Pelkistyneiden rikkiyhdisteiden (TRS) pitoisuuden ja -päästön määritys 1 - 1000 ppm	SFS 5624:1990 CEN/TS 17021:2017 Sisäinen menetelmä	Kärsämäk, Kenttätoimintaa

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
		MO-ILMA-6010, MO-ILMA-6019	
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	QAL2- ja AST-tarkastelut	SFS-EN 14181:2015 VTT-R-10958-07	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	Referenssimenetelmät:		Kärsämäk
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	Hiukkaspitoisuus	SFS-EN 13284-1:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	NOx	SFS-EN 14792:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	SO_2	CEN/TS 17021:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	CO	SFS-EN 15058:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	CO_2	CEN/TS 17405:2020	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	TVOC	SFS-EN 12619:2013	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	HCl	SFS-EN 1911:2019 (pois lukien kohta 6)	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	HF	SFS 5789:1994 (pois lukien kohta 9) SFS-EN 1911:2019 (pois lukien kohta 6)	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	O_2	SFS-EN 14789:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Kiinteästi asennettujen jatkuvatoimisten mittalaitteiden laadunvarmennusmittaukset	Kosteus	SFS-EN 14790:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Poistokaasu	Raskasmetallien ja elohopean (Hg) pitoisuuksien ja -päästöjen määritys	SFS-EN 14385:2024 (RM) (pois lukien kohdat 8.7 ja 8.8) SFS-EN 13211:2001 (Hg) (pois lukien kohdat 7.8 ja 7.9)	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	SO_2-pitoisuuden ja -päästön määritys 1 - 1000 ppm	CEN/TS 17021:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	Tilavuusvirran määritys Virtausnopeus 5 - 40 m/s	SFS-EN ISO 16911-1:2013	Kärsämäk, Kenttätoimintaa
Poistokaasu	NO_x-pitoisuuden ja -päästön määritys 1 - 1000 ppm	SFS-EN 14792:2017	Kärsämäk, Kenttätoimintaa

*FLX: Menetelmän osa, johon mukautuvuus kohdentuu. Tarkka lista mukautuvan pätevyysalueen menetelmistä on saatavilla toimijalta.

T111, Eurofins Nab Labs Oy

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
Eurofins Nab Labs Oy, Kokkola	(Kemirantie 1) PL 1100	67101	Kokkola	Finland	Kokkola
Eurofins Nab Labs Oy, Kärsämäki	Paanutie 6	86710	Kärsämäki	Finland	Kärsämäk
Eurofins Nab Labs Oy, Oulu	Nuottasaarentie 17 (ovi K301)	90400	Oulu	Finland	Oulu
Eurofins Nab Labs Oy, Pori	Titaanitie	28840	Pori	Finland	Pori
Eurofins Nab Labs Oy, Rauma	Laboratorio 71-4 Tikkalantie 1	26100	Rauma	Finland	Rauma

T111, Eurofins Nab Labs Oy

Accreditation scope

Acoustical measurements/Noise measurements

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Environmental noise	Measurement of environmental noise	Guide 1/1995 Ministry of the Environment	Kärsämäk, Field activity

Material and product testing

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Gas analyzers	Gas mixing with dynamic gas diluter and control of the linearity and converter of the analyser	SFS-EN 15267-3:2024	Kärsämäk

Material and product testing/Pulp, paper and cardboard

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Pulp	Preparation of laboratory sheets	ISO 5269-1:2005	Rauma
Pulp, paper and board	Grammage	ISO 5270:2022 ISO 536:2019	Rauma
Pulp, paper and board	Thickness Bulking thickness	ISO 5270:2022 ISO 534:2011	Rauma
Pulp, paper and board	Apparent bulk density and apparent specific bulk volume	ISO 5270:2022 ISO 534:2011	Rauma
Pulp, paper and board	Tensile strength	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma
Pulp, paper and board	Tensile index	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma
Pulp, paper and board	Strain at break	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Pulp, paper and board	Tensile energy absorption	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma
Pulp, paper and board	Tensile energy absorption index, J/g	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma
Pulp, paper and board	Modulus of elasticity, GPa	ISO 5270:2022 ISO 1924-2:2008	Rauma

Testing of feed/Chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Mineral feed	Fluoride	Internal method LAB-M7199, potentiometry	Kokkola
Mineral feed	Phosphorus pentoxide and total phosphorus	In-house method LAB-M7200, spectrophotometric	Kokkola

Environmental testing/Chemistry

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Household water, waste water and natural water	pH	SFS 3021:1979	Kokkola
Household water, waste water and natural water	Conductivity	SFS-EN 27888:1994	Kokkola
Waste water	Suspended matter	SFS-EN 872:2005	Rauma
Waste water	pH	SFS 3021:1979	Rauma
Waste water and boiler water	Conductivity	SFS-EN 27888:1994	Rauma
Formic acid	Acidity	In-house method OUKE-MH-001, potentiometric	Oulu

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Formic acid	Water concentration	In-house method OUKE-MH-002, Karl Fisher titration	Oulu
Waste water and process water	Total nitrogen	SFS 5505:1988, Kjeldahl method	Pori
Natural water and process water	Total organic carbon, TOC	SFS-EN 1484:1997	Pori
Process water and waste water	Adsorbable organically bound chlorine, AOX	SFS-EN ISO 9562:2004	Pori
Natural water, waste water and leaching test eluates	Fluoride, chloride and sulfate	SFS-EN ISO 10304-1:2009	Oulu
Samples of natural water and process water	Mercury and dissolved mercury, Hg	SFS-EN ISO 17852:2008	Oulu

Environmental testing/Emission measurements/Stack emission testing

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Exhaust gases	Determination of CO2 concentration and emission CO2: 0,5 - 30 %	CEN/TS 17405:2020	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Determination of CO concentration and emission 1 – 1000 ppm	SFS-EN 15058:2017	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Continuous measurement of O2 O_2: 0,5 - 21 %	SFS-EN 14789:2017	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Continuous measurement of O_2 and H_2O O_2: 0,5 - 21 %, ZrO_2 H_2O: 0,5 - 40 % Determination of CO_2, CO, HCl, NH_3 and N_2O, FTIR CO_2: 0,5 -30 % CO: 2 - 1000 ppm HCl: 1 - 50 mg/ m^3n NH_3: 1 - 80 ppm N_2O: 1 -100 ppm	CEN/TS 17337:2019	Kärsämäk, Field activity

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Exhaust gases	Determination of HCl concentration and emission 1 - 50 mg/m^{3}n	SFS-EN 1911:2019 (excluding clause 6)	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Determination of HF content and emission 0,2 - 20 mg/m^{3}n	SFS-EN 1911:2019 (excluding clause 6) CEN/TS 17340:2020 (*excluding clause 8*)	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Determination of particle concentration and emission 1 - 500 mg/m^{3}n	SFS-EN 13284-1:2017	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Determination of total organic carbon (TVOC, C_3H_8 equivalent) concentration and emission 1 - 1000 ppm	SFS-EN 12619:2013	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Moisture content 1 - 100 vol%	SFS-EN 14790:2017	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Determination of PCDD/F compounds *and dioxin-like PCB compounds* concentration and emission *Determination of PAH and* PBDD/F *compounds and Benzo(a)pyrene concentration and emission*	SFS-EN 1948-1:2006 SFS-EN 1948-4:2014 (*excluding clauses 8.2-8.10, 9, 10.1-10.2, 10.4-10.6, 11-13*)	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Determination TRS compounds concentration and emission 1 - 1000 ppm	SFS 5624:1990 CEN/TS 17021:2017 In-house method MO-ILMA-6010, MO-ILMA-6019	Kärsämäk, Field activity
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	QAL2- ja AST-tarkastelut	SFS-EN 14181:2015 VTT-R-10958-07	Kärsämäk, Field activity
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	Reference methods:		Kärsämäk
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	Particle concentration	SFS-EN 13284-1:2017	Kärsämäk, Field activity
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement	NOx	SFS-EN 14792:2017	Kärsämäk, Field activity

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
devices			
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	SO_2	CEN/TS 17021:2017	Kärsämäk, Field activity
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	CO	SFS-EN 15058:2017	Kärsämäk, Field activity
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	CO_2	CEN/TS 17405:2020	Kärsämäk, Field activity
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	TVOC	SFS-EN 12619:2013	Kärsämäk, Field activity
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	HCl	SFS-EN 1911:2019 (excluding clause 6)	Kärsämäk, Field activity
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	HF	SFS 5789:1994 (excluding clause 9) SFS-EN 1911:2019 (excluding clause 6)	Kärsämäk, Field activity
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	O_2	SFS-EN 14789:2017	Kärsämäk, Field activity
Quality assurance testing of fixed equipment continuous measurement devices	Humidity	SFS-EN 14790:2017	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Determination of heavy metals and mercury (Hg) concentrations and emissions	SFS-EN 14385:2024 (RM) (excluding clauses 8.7 and 8.8) SFS-EN 13211:2001 (Hg) (excluding clauses 7.8 and 7.9)	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Determination of SO2 concentration and emission 1 - 1000 ppm	CEN/TS 17021:2017	Kärsämäk, Field activity
Exhaust gases	Determination of volumetric flow rate flow rate 5 - 40 m/s	SFS-EN ISO 16911-1:2013	Kärsämäk, Field activity

T111, Eurofins Nab Labs Oy

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Exhaust gases	Determination of NOx concentration and emission 1 - 1000 ppm	SFS-EN 14792:2017	Kärsämäk, Field activity

*FLX: The part of the method where the adaptation is targeted. A detailed list of the methods of the adaptive qualification area is available from the operator.