



LATVIJAS NACIŅĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS
Latvian National Accreditation Bureau

Pielikums akreditācijas apliecībai
Accreditation Certificate Appendix

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-631-00-2020
Registration No. LATAK-T-631-00-2020

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.04.02.
Date of the Accreditation Committee decision: 2020.04.02.

Akreditācijas periods: 2020.04.03.-2025.04.02.
Accreditation period: 2020.04.03.-2025.04.02.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017
Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: Atvasinātas publiskas personas "Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"" Meža vides laboratorija
Accredited body: Derived public person "Latvian State Forest Research Institute "Silava"" Laboratory of forest environment

Juridiskā adrese: Rīgas iela 111, Salaspils, LV-2169
Legal address: Rigas Street 111, Salaspils, LV-2169

Nereglamentētā sfēra: meža vides paraugu – nokrišņu un augsnes ūdens, augsnes un augu materiāla fizikāli ķīmiskā testēšana, paraugu ņemšana
Accreditation in voluntary scope: sampling and physical chemical testing of forest environmental samples – precipitation and soil water, soil and plant material

Objekts Object	Nosakāmie rādītāji Criteria	Inform. avota Nr. Source	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr. The No. of the normative technical documentation	Metodes Nr. Method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums Acceptance criteria
1	2	3	4	5	6
Augsne un augu materiāls <i>Soil and soil material</i>	Kopējā oglekļa satura noteikšana <i>Determination of total carbon</i>		LVS ISO 10694:2006 L	1	Augsnes kvalitāte. Organiskā un kopējā oglekļa noteikšana pēc sausās sadedzināšanas (elementanalīze) <i>Soil quality – determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis)</i>
Augsne un augu materiāls <i>Soil and soil material</i>	Mitrums <i>Moisture</i>		LVS ISO 11465:2002	2	Augsnes kvalitāte. Sausnas un ūdens masas satura noteikšana. Gravimetriskā metode <i>Soil quality - Determination of dry matter and water content on a mass basis - Gravimetric method</i>
Augsne <i>Soil</i>	pH		LVS ISO 10390:2002	3	Augsnes kvalitāte. pH noteikšana <i>Soil quality - Determination of pH</i>
Ūdens (nokrišņi, augsnes ūdens) <i>Water (precipitation, soil water)</i>	pH		LVS EN ISO 10523:2012	4	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana <i>Water quality – Determination of pH</i>
Ūdens (nokrišņi, augsnes ūdens) <i>Water (precipitation, soil water)</i>	Elektrovadītspēja <i>Electrical conductivity</i>		LVS EN 27888:1993	5	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana <i>Water quality – Determination of electrical conductivity</i>
		1	Nacionālā meža monitoringa 1.3. aktivitātes "Otrā līmeņa gaisa piesārņojuma ietekmes novērtēšanas monitorings" metodika (apstiprināts 26.04.2013.) <i>National Forest Monitoring methodology of activity 1.3. "Monitoring of second level air pollution impact assessment" (Confirmed 26.04.2013)</i>		
Augsne <i>Soil</i>	Paraugu ņemšana <i>Sample collection</i>	1	III nodaļas 6. punkts Augsnes paraugu ņemšana <i>Chapter III Section 6 Sampling of Soil</i>	6	Paraugu ņemšanas procedūras pielikums P04 "Augsnes paraugu ņemšana" (04.11.2019.) <i>Annex to the sampling procedure P04 "Sampling of Soil" (04.11.2019)</i>

1	2	3	4	5	6
Ūdens (nokrišņi, augsnes ūdens) <i>Water (precipitation, soil solution)</i>	Paraugu ņemšana <i>Sample collection</i>	1	III nodaļas 9. un 10. punkts Augsnes un nokrišņu ūdens paraugu ievākšana <i>Chapter III Section 9. and 10. Sampling of Soil solution and precipitation</i>	7	Paraugu ņemšanas procedūras pielikums P05 "Augsnes un nokrišņu ūdens paraugu ņemšana" (04.11.2019.) <i>Annex to the sampling procedure P05 "Sampling of Soil solution and precipitation" (04.11.2019)</i>
Nobiras <i>Litterfall</i>	Paraugu ņemšana <i>Sample collection</i>	1	III nodaļas 13. punkts Nobiru vākšana <i>Chapter III Section 13 Sampling of Litterfall</i>	8	Paraugu ņemšanas procedūras pielikums P06 "Nobiru vākšana" (04.11.2019.) <i>Annex to the sampling procedure P06 "Sampling of Litterfall" (04.11.2019)</i>
Skujas <i>Needles</i>	Paraugu ņemšana <i>Sample collection</i>	1	III nodaļas 7. punkts Skuju ievākšana <i>Chapter III Section 7 Sampling of Needles</i>	9	Paraugu ņemšanas procedūras pielikums P07 "Skuju ievākšana" (04.11.2019.) <i>Annex to the sampling procedure P07 "Sampling of Needles" (04.11.2019)</i>