



Valsts aģentūra
„Latvijas Nacionālais
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
ar šo apliecina, ka

**Valsts augu aizsardzības dienesta
Agroķīmijas departamenta
Agroķīmijas laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 90000042982

Juridiskā adrese: Lielvārdes iela 36, Rīga, LV-1006

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir
kompetenta veikt testēšanu

Akreditācija periods no 2022. gada 14. jūnija līdz 2027. gada 13. jūnijam

Lēmums pieņemts 2024. gada 1. jūlijā Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-278-24-2003 uz 4 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē www.latak.gov.lv (Institūcijas Nr. T-278)

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs", Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija

E-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051



Adrese:

Lielvārdes iela 36, Rīga, LV-1006

Akreditācijas sfēra

Augsnes fizikāli ķīmiskā testēšana

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vietas**
Augsne Soil	pH	ISO 10390:2021	Soil, treated biowaste and sludge – Determination of pH (<i>Augsne, apstrādāti bioatkritumi un dūņas. pH noteikšana</i>)		
	Organisko vielu saturs <i>Organic matter content</i>	AGL-005-2023/1	Organisko vielu saturs noteikšana sadedzinot (14.03.2023) (<i>Determination of organic matter content by loss of ignition</i>) (14.03.2023)		
	Kālijs (K ₂ O), fosfors (P ₂ O ₅), magnijs, kalcījs, sērs, varš, cinks, mangāns, dzelzs, nātrijs <i>Potassium (K₂O), phosphorus (P₂O₅), magnesium, calcium, sulfur, copper, zinc, manganese, iron, sodium</i>	LVS EN ISO 22036:2024	Vides cietvielu matricas. Elementu noteikšana ar induktīvi saistītās plazmas optiskās emisijas spektrometriju (ICP-OES) (ISO 22036:2024) (<i>Environmental solid matrices - Determination of elements using inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) (ISO 22036:2024)</i>) Paraugu sagatavošana (<i>Sample preparation</i>) ISO 17586:2016 Soil quality – Extraction of trace elements using dilute nitric acid (<i>Augsnes kvalitāte. Mikroelementu ekstrakcija ar atšķaidītu slāpekļskābi</i>) Rezultātu izteikšana (<i>Result expression</i>) AGL-001-2024/2 Rezultātu apstrāde un izteikšana (26.02.2024) (<i>Result processing and expression</i>)		
	Nitrātjoni (N-NO ₃), amonija joni (N-NH ₄) <i>Nitrate (N-NO₃), ammonium (N-NH₄)</i>	LVS ISO 14256-2:2006	Augsnes kvalitāte. Nitrātjonu, nitrītjonu un amonija jonu noteikšana dabīgi mitru augšņu kālija hlorīda šķīduma izvilkumā. 2.daļa: Automātiskā metode ar segmentētas plūsmas analīzi (<i>Soil quality – Determination of nitrate, nitrite and ammonium in field-moist soils by extraction with potassium chloride solution Part 2: Automated method with segmented flow analysis</i>)		

Augsne Soil	Kopējais ogleklis (TC), organiskais ogleklis (TOC), neorganiskais ogleklis (TIC) <i>Total carbon (TC), organic carbon (TOC), inorganic carbon (TIC)</i>	LVS ISO 10694:2006	Augsnes kvalitāte. Organiskā un kopējā oglekļa noteikšana pēc sausās sadedzināšanas (element analīze) <i>(Soil quality – Determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis))</i>		
----------------	---	--------------------	--	--	--

*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus

** Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas

G. Jaunbērziņa-Beitika
Valsts aģentūras “Latvijas Nacionālais akreditācijas
birojs” Direktors/-e

D. Tauriņa
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU