



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-278-20-2003

Akreditācijas lēmuma datums: 2021.07.23.

Akreditācijas periods: 2017.06.14. – 2022.06.13.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: Valsts augu aizsardzības dienesta Agroķīmijas departamenta Agroķīmijas laboratorija

Adrese: Lielvārdes iela 36, Rīga, LV-1006

Akreditācijas reglamentētā sfēra: augsnes, mēslošanas līdzekļu fizikāli ķīmiskā testēšana

Akreditācijas nereglamentētā sfēra: augsnes fizikāli ķīmiskā testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	3	4	5	6	7
Augsne					Ministru kabineta 2004. gada 5. oktobra noteikumi Nr. 833 "Kārtība, kādā iegūstama un apkopojama informācija par lauksaimniecībā izmantojamās zemes auglības līmeni un tā pārmaiņām"	1
					Ministru kabineta 2009.gada 15. septembra noteikumi Nr.1056 "Lauksaimniecības produktu integrētās audzēšanas, uzglabāšanas un marķēšanas prasības un kontroles kārtība"	2
Mēslošanas līdzekļi					Ministru kabineta 2015. gada 1.septembra noteikumi Nr.506 "Mēslošanas līdzekļu un substrātu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi".	3

1	2	3	4	5	6	7
Augsne					Ministru kabineta 2014. gada 23. decembra noteikumi Nr.834 "Prasības ūdens, augsnes un gaisa aizsardzībai no lauksaimnieciskās darbības izraisīta piesārņojuma"	4
		4	Zemkopības ministrijas 2014.gada 29.augusta Kārtība Nr.21, 6.pielikums		Zemkopības ministrijas 2014.gada 29.augusta Kārtības Nr.21 "Augšņu agroķīmiskās izpētes un izpētes rezultātu novērtēšanas kārtība", 6.piel. "Augsnes agroķīmisko analīžu metodes"	
Augsne	Kustīgais fosfors (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Kustīgais kālijs (K <sub>2</sub> O)	4	3.metode	22	III.Kustīgā fosfora un kālija satura noteikšana ar Egnera-Rīma (DL) metodi (3.metode)	1.2
	pH		ISO 10390:2021	23	Augsne, apstrādāti bioatkritumi un dūņas - pH noteikšana (Soil, treated biowaste and sludge – Determination of pH)	1.2
	Apmaiņas magnijs (Mg)	4	4.metode	24	IV.Apmaiņas magnijas satura noteikšana kalcija laktāta (DL) ekstraktā ar atomabsorbcijas metodi (4.metode)	1.2
	Organiskās vielas	4	1.metode	27	I. Organisko vielu satura noteikšana (1.metode)	1.2
Mēslošanas līdzekļi	Organiskās vielas		LVS EN 13039:2012	29	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti. Organisko vielu un pelnu satura noteikšana.	3
Augsne	Kustīgais varš (Cu) Kustīgais cinks (Zn) Kustīgais mangāns (Mn)	4	12.metode	30	XII. Kustīgā vara, cinka un mangāna noteikšana augsnē EDTA ekstraktā ar AAS (12.metode)	2
	Kopējais ogleklis (TC), Organiskais ogleklis (TOC), Neorganiskais ogleklis (TIC)		LVS ISO 10694:2006	34	Augsnes kvalitāte. Organiskā un kopējā oglekļa noteikšana pēc sausās sadedzināšanas (elementanalīze)	
	Nitrātjoni (N-NO <sub>3</sub> ) Amonija joni (N-NH <sub>4</sub> )		LVS ISO 14256-2:2006	35	Augsnes kvalitāte. Nitrātjonu, nitrītjonu un amonija jonu noteikšana dabīgi mitru augšņu kālija hlorīda izvilcumā. 2.daļa: Automātiskā metode ar segmentētas plūsmas analīzi	2,4
	Paraugu ekstrakcija slāpekļskābē		ISO 17586:2016	36	Augsnes kvalitāte - mikroelementu ekstrakcija atšķaidītā slāpekļskābē (Soil quality - Extraction of trace elements using dilute nitric acid)	
	Kālijs (K <sub>2</sub> O)		T-278-03-2021	37	Kālija noteikšana 0,43 M HNO <sub>3</sub> šķīdumā	

1	2	3	4	5	6	7
Augsne	Fosfors (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		T-278-05-2021	38	Fosfora noteikšana 0,43 M HNO <sub>3</sub> šķīdumā	
	Magnijs (Mg)		T-278-06-2021	39	Magnija noteikšana 0,43 M HNO <sub>3</sub> šķīdumā	

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU