



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, validēšanas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

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

**Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes
Biotehnoloģiju zinātniskā laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 90000041898

Juridiskā adrese: Lielā iela 2, Jelgava, LV-3001

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

Akreditācija periods no 2022. gada 11. maija līdz 2027. gada 10. maijam

Lēmums pieņemts 2026. gada 15. jūlijā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-168-21-99 uz 5 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-168)

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

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



Adrese:

Strazdu iela 1, Jelgava, LV-3004 (S)

Kristapa Helmaņa iela 8, D-korpuss, Jelgava, LV-3004 (H)

Akreditācijas sfēra

Dzīvnieku barības, mēslošanas līdzekļu un substrātu fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana, mikrobioloģisko barotņu sagatavošana un testēšana

Testēšanas objekts/ paraugu ņemšana	Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹	Informācijas avots	Darbības vietas ²
Dzīvnieku barība	Fosfors	ISO 6491:1998	Animal feeding stuffs - Determination of phosphorus content - Spectrometric method/ <i>Dzīvnieku barība - Fosfora saturs noteikšana - Spektrofotometriskā metode</i>		S
	Tauki	ISO 6492:1999	Animal feeding stuffs - Determination of fat content/ <i>Dzīvnieku barība - Tauku saturs noteikšana</i>		S
	Koppelni	ISO 5984:2022	Animal feeding stuffs - Determination of crude ash/ <i>Dzīvnieku barība - Koppelnu saturs noteikšana</i>		S
	Mitrums un citi gaistošie savienojumi	ISO 6496:1999	Animal feeding stuffs - Determination of moisture and other volatile matter content/ <i>Dzīvnieku barība - Mitruma un citu gaistošo vielu saturs noteikšana</i>		S
	Slāpekļis, kopproteīns	LVS EN ISO 5983-2:2009	Dzīvnieku barība. Slāpekļa saturs noteikšana un kopproteīna saturs aprēķins. 2. daļa: Mineralizācijas un tvaiku destilācijas metode (ISO 5983-2:2009)		S
	Kalcijs, magnijs, nātrijs	LVS EN ISO 6869:2002	Dzīvnieku barība - Kalcijs, vara, dzelzs, magnijs, mangāns, kālijs, nātrijs un cinka saturs noteikšana - Atomabsorbcijas spektrometrijas metode 8.1.-8.5., 8.7. punkts. Kalcijs, magnijs un nātrijs saturs noteikšana		S
	Vides reakcija (pH)	ГОСТ 26180-84	КОРМА. Методы определения аммиачного азота и активной кислотности (pH). Глава 3. Метод определения активной кислотности (pH)/ <i>Barības līdzekļi. Amonija slāpekļa un aktīvā skābuma (pH) noteikšana. 3. nodaļa. Metode aktīvā skābuma (pH) noteikšanai</i>		S

Testēšanas objekts/ paraugu ņemšana	Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹	Informācijas avots	Darbības vietas ²
Dzīvnieku barība	Skābi saturošo mazgāšanas līdzekļu šķiedra (ADF)	LVS EN ISO 13906:2008	Dzīvnieku barība. Skābi saturošo mazgāšanas līdzekļu šķiedru (ADF) un skābi saturošo mazgāšanas līdzekļu lignīna (ADL) satura noteikšana (ISO 13906:2008) 9.-9.1., 10.1. punkts. Dzīvnieku barība. Skābi saturošo mazgāšanas līdzekļu šķiedru (ADF) satura noteikšana		S
	Neitrāli skalotā kokšķiedras frakcija (NDF)	LVS EN ISO 16472:2006	Dzīvnieku barība. Ar amilāzi apstrādātu neitrālos mazgāšanas līdzekļos nešķīstošu šķiedru satura (aNDF) noteikšana		S
	Kopējais sausnas saturs	LVS EN ISO 6498:2012	Dzīvnieku barība. Vadlīnijas paraugu sagatavošanai 7.5. punkts. Daļēja žāvēšana		S
	Ciete	LVS EN ISO 10520:2001	Dabīgā ciete - Cietes satura noteikšana - Eversa polarimetriskā metode		S
	Kokšķiedra	ISO 5498:1981	Agricultural food products - Determination of crude fibre content - General method/ Lauksaimniecības produkti - Kokšķiedras satura noteikšana - Galvenā metode		S
Mēslošanas līdzekļi un substrāti	Mitrums, sausna	LVS EN 13040:2008	Augsnes ielabošanas un augšanas substrāti. Paraugu sagatavošana ķīmiskiem un fizikāliem testiem, sausnas, mitruma satura un laboratorijā sablīvēta parauga tilpummasas noteikšana 8.1., 9.-11. punkts. Paraugu sagatavošana ķīmiskiem un fizikāliem testiem, sausnas, mitruma satura noteikšana		S
	Kopslāpekļis	LVS EN 13654-1:2003	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti. Slāpekļa noteikšana. 1. daļa: Modificēta Kjeldāla metode (iekļaujot tehnisko labojumu LVS EN 13654-1:2003 /NAC:2004)		S

Testēšanas objekts/ paraugu ņemšana	Nosakāmie rādītāji/ paraugu ņemšana	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹	Informācijas avots	Darbības vietas ²
Mēslošanas līdzekļi un substrāti	Kālijs	LVS ISO 9964-3:2000	Ūdens kvalitāte. Nātrija un kālija noteikšana - 3. daļa: Nātrija un kālija noteikšana ar liesmas emisijas spektrofotometriju		S
	Vides reakcija pH	LVS EN 13037:2012	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti. pH noteikšana		S
Mikrobioloģiskās barotnes	Sagatavoto barotņu (triptozes sojas agars, modificētais triptozes sojas agars, rauga ekstrakta agars) produktivitāte	LVS EN ISO 11133+A1:2020	Pārtikas, dzīvnieku barības un ūdens mikrobioloģija. Sagatavošana, ražošana, uzglabāšana un barotņu veikspējas testēšana (izņemot 7.2.1.2., 7.3., 7.4., 8., 9. punktu) (ISO 11133:2014, ieskaitot ISO 11133:2014/Amd 1:2018)		H

¹ Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības un 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

² Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas, kā arī darbības veic ārpus pastāvīgās darbības vietas, piem., “pie klienta”

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

U. Zilbere
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU