



Agroresursu un ekonomikas institūts

Institute of Agricultural Resources and Economics

Reģ. Nr. 90002137506,

Juridiskā adrese: Zinātnes iela 2, Priekuļi, Priekuļu pagasts, Cēsu novads, LV-4126

Faktiskā adrese: Strukturu iela 14, Rīga, LV-1039

tālrunis: 67552909; e-pasts arei@arei.lv

Rīgā

02.04.2024.

Nr.R/1.2-7-37A

Par GTAL pakalpojumu cenrāža apstiprināšanu ārējiem pakalpojumiem no 02.04.2024.

1. Apstiprināt Graudu tehnoloģijas un agroķīmijas laboratorijas (turpmāk – GTAL) pakalpojumu cenrādi **ārējiem pakalpojumiem**:

Analīžu veids	Metode	Cena EUR, bez PVN
Graudu un augu analīzes		
Mitrums graudaugiem #	LVS EN ISO 712:2009	5.75
Slāpekļis, koproteīns *#	LVS EN ISO 20483:2014	14.00
Koptauki *	ISO 6492:1999	9.79
Ciete *	LVS EN ISO 10520:2001	7.50
Koppelni *	LVS EN ISO 2171:2010	6.40
Fosfors (P) *	ISO 6491:1998	8.98
Kālijs (K) *	LVS EN ISO 6869:2002	8.41
Kalcijs (Ca) *	GOST 26570-95	7.82
Magnijs (Mg) *	GOST 26570-96	8.88
β-ģlikāns *	AOAC metode 995.16; ICC Standard Method No. 168	14.78
Kckšķiedra *	ISO 5498:1981	10.95
ADF *	LVS EN ISO 13906:2008	12.54
NDF *	LVS EN ISO 16472:2006	12.69
Kopējais slāpekļis (N) – augu zaļā masa	Modificēta Dimā (Dumas) metode, elementu analizators Flashsmart NC soil	6.45
Kopējais ogleklis (C) - augu zaļā masa	Modificēta Dimā (Dumas) metode, elementu analizators Flashsmart NC soil	6.45
Kopējais organiskais ogleklis (TOC) - augu zaļā masa	Modificēta Dimā (Dumas) metode, elementu analizators Flashsmart NC soil	9.16
Kopējais neorganiskais ogleklis (T.C) - augu zaļā masa	Aprēķins no kopējā oglekļa atņemot kopējo organisko oglekli	2.00
Kopējais ogleklis (C) + Kopējais slāpekļis (N) - augu zaļā masa	Iepriekš sarakstā noteiktās metodes	6.45
Krišanas skaitlis *#	LVS EN ISO 3093:2011L	8.25
Ti.pummasa #	LVS EN ISO 7971-3:2019	5.44
Piņmaisījumi (par 1 rādītāju)	LVS 271:2000	4.07
Dīgtspēja	ISTA not.1999.g. ar izm. 2001.g.	3.10
1000 graudu masa	LVS EN ISO 520:2011	4.66
Plēkšņainība	MK noteikumi Nr.518	6.07
Peroksīda skaitlis	AOAC 965.33	9.11
Augu paraugu sagatavošana		3.31

Ureāzes aktivitāte	ISO 5506:1988	9.62
Kopējie fenoli	Pēc Demian-Dormen metodes et.al., 2004	11.24
Infiattec NOVA	Ekspress metode	5,13
<ul style="list-style-type: none"> ✓ <u>Kviešiem</u>: mitrums, proteīns, ciete, lipekļis, Zeleny indekss, tilpummasa ✓ <u>Miežiem</u>: mitrums, proteīns, ciete, tilpummasa, β – glikāns ✓ <u>Auzām</u>: mitrums, proteīns, tilpummasa, β – glikāns, tauki, ciete ✓ <u>Rudziem</u>: mitrums, proteīns, ciete, tilpummasa 		
Augsnes analīzes		
Reakcija (pH)#	LVS EN ISO 10390:2006	5.71
Organiskās vielas	ZM 2022. gada 4. janvāra kārtība Nr.1	7.18
Kustīgais fosfors (P ₂ O ₅)	Ēgnera-Rīma metode (ZM 2022. gada 4. janvāra kārtība Nr.1)	6.57
Kustīgais kālijs (K ₂ O)	Ēgnera-Rīma metode (ZM 2022. gada 4. janvāra kārtība Nr.1)	5.93
Apmaiņas kalcījs (Ca)	GOST 26487-85	6.31
Apmaiņas magnijs (Mg)	ZM 2014. gada 29. augusta kārtība Nr.21	6.25
Nātrijs (Na)	ZM 2022. gada 4. janvāra kārtība Nr.1	5.43
Kopējais slāpeklis (N) *	LVS EN ISO 11261:2002	11.02
Mitrums	LVS EN ISO 11465:2006	5.02
Elpošanas intensitāte	Microbiological Methods, 2005	10.98
Dehidrogenāze	Хазиев,2005; Kaimi et al.,2007	15.50
Amonija slāpeklis (NH ₄ -N)	GOST 26489-85	9.12
Kustīgais sērs (SO ₄ -S)	ZM 2022. gada 4. janvāra kārtība Nr.1	7.28
Nitrātu slāpeklis (NO ₃ -N)	GOST 26488-85	12.76
Kopējais Ogleklis (C)	LVS ISO 10694:2006 L (sausā sadedzināšana)	6.36
Kopējais organiskais ogleklis (TOC)	LVS ISO 10694:2006 L (sausā sadedzināšana)	8.63
Kopējais slāpeklis (N)*	LVS ISO 13878:1998 (Sausā degšana)	6.36
Kopējais Ogleklis (C) + Kopējais Slāpeklis (N)	Iepriekš sarakstā noteiktās metodes	6.36
Kopējais neorganiskais ogleklis (TIC)	Aprēķins no Kopējā Oglekļa atņemot kopējo organisko oglekli	2.00
Pamatanalīze (Organiskās vielas, pH, K ₂ O, P ₂ O ₅)	Iepriekš sarakstā noteiktās metodes	14.43
Pamatanalīze + papildus elementi (Na, Ca, S, Mg)	Iepriekš sarakstā noteiktās metodes	26.00

akreditēta metode

* cena bez mitruma

2. Rīkojums stājas spēkā ar 02.04.2024. un ir spēkā līdz turpmākam rīkojumam.

3. Ar šo rīkojumu spēku zaudē 29.02.2024. rīkojums Nr.R/1.2-7-31A.

Direktore



I.Stabulniece

Rotberga,
san@rotberga@arei.lv