



APROBAT:

Șef Serviciu LSVSA

(semnătura și parafa)

Prof. Dr. Ștefan Ștefan

Lector în medicină veterinară

Medic primar veterinar

Data aprobării:

3.04.2024

CATALOGUL ANALIZELOR OFERTATE

L.S.V.S.A. HARGHITA

conform Ord. 96/2014
cu modificări și completări ulterioare

ÎNTOCMIT:

Responsabil Profil Microbiologie:

Dr. GYARMATHY GÁBOR
medic veterinar
Nr.: 210165

(semnătura și parafa)

Responsabil Profil Chimie:

ZORGO JULIA
vegyész . okleveles

(semnătura și parafa)

Responsabil Profil Morfopatologie:

Dr. Marosfi Levente, Ph.D.
Doctor în medicină veterinară
Medic primar veterinar

(semnătura și parafa)

I. Domeniul Sănătate Animală

Nr. crt.	Domeniul analitic	Denumire analiză/ examen/ operațiune	Tip probă	Metoda/Tehnica de laborator/Referențial	Tarif analiză/ examen/ operațiune (lei)
1.	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la animale mici	Cadavre	Diagnostic necropsic	40.00
2.	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la animale mijlocii	Cadavre	Diagnostic necropsic	61.00
3.	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la animale mari	Cadavre/set de organe	Diagnostic necropsic	120.00
4.	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la set de organe - animale mijlocii	Set de organe	Diagnostic necropsic	33.00
5.	Morfopatologie	Examen anatomopatologic la set de organe - animale mari	Set de organe	Diagnostic necropsic	48.00
6.	Morfopatologie	Expertiză medico-legală veterinară	Cadavre/set de organe	Expertiză de laborator	909.00
7.	Morfopatologie	Evidențierea selectivă a unor structuri histologice și topohistopatologice prin metoda histologică de colorare Hematoxilină - Eozină - Albastru de metil	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	78.00
8.	Morfopatologie	Evidențierea unor structuri neoplazice prin metoda histologică de colorare Pappenheim	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	78.00
9.	Morfopatologie	Evidențierea mucopolizaharidelor acide și neutre prin metoda histochimică de colorare Albastru Alcian-Periodic Acid Schiff (AA-PAS)	Probe de țesuturi/organe	Metodă histologică	104.00
10.	Morfopatologie	Detecția PrPres prin testul rapid ELISA - protocol dublu sandwich sau protocolul cu polimeri chimici - pentru EST	Probe de creier/organe limfoide	Metoda pentru detecția proteinei prionice	82.00

II. Domeniul Siguranța Alimentelor

Nr. crt.	Denumire analiză, examen de laborator și activitate sanitară veterinară	Tip probă	Metoda/ Tehnica de laborator/ Referențial de metodă	Tarif lei fără TVA/ analiză/ examen/ operațiune
1.	Detectia bacteriilor din genul Salmonella	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 6579-1	99
2.	Detectia Listeria monocytogenes	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 11290-1	111
3.	Numărarea Listeria monocytogenes	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 11290-2	100
4.	Numărarea stafilococilor coagulază-pozitiv	Produse alimentare, hrană pentru animale	SR EN ISO 6888-2	103
5.	Detectia stafilococilor coagulază-pozitivi	Probe de sanitație	SR EN ISO 6888-3	69
6.	Numărarea enterobacteriaceaelor	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	ISO 21528-2	59
7.	Numărarea enterobacteriaceaelor	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	Tehnica MPN ISO 21528-1	71
8.	Detectia enterobacteriaceaelor	Probe de sanitație	ISO 21528-1	56
9.	Numărarea Escherichia coli beta-glucuronidaza pozitivă	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	SR ISO 16649-2	43
10.	Detectia și numărarea drojdiilor și mucegaiurilor	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	SR ISO 21527-1 SR ISO 21527-2	62
11.	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Produse alimentare, hrană pentru animale și probe de sanitație	SR EN ISO 4833-1 SR EN ISO 4833-2	39
12.	Detectia bacteriilor coliforme	Probe de sanitație	SR ISO 4831	48
13.	Numărarea Bacillus cereus prezumtiv	Produse alimentare și hrană pentru animale	SR EN ISO 7932	72
14.	Detectia și numărarea Escherichia coli și bacterii coliforme	Apă potabilă	SR EN ISO 9308-1	54
15.	Detectia și numărarea enterococilor intestinali	Apă potabilă	SR EN ISO 7899-2	55
16.	Numărarea microorganismelor formatoare de colonii (NTG)	Apă potabilă	SR EN ISO 6222	49
17.	Detectia enterotoxinelor stafilococice	Produse alimentare	ISO 19020 - VIDAS	358
18.	Numărarea celulelor somatice	Lapte	SR EN ISO 13366 -1 (metoda microscopică)	46
19.	Numărarea celulelor somatice	Lapte	SR EN ISO 13366 -2 (Somascope) (metoda fluoro-opto-electronică)	40
20.	Detectia Trichinella spp. prin digestie artificială	Carne și produse din carne	Regulamentul (UE) nr. 1375/2015, cu modificările și completările ulterioare SR EN ISO 18743	96
21.	Detectia chisturilor și larvelor de Trichinella spp.	Țesut muscular, carne și produse din carne	Examen trichineloscopic (2 compresoare)	26
22.	Detectia chisturilor și larvelor de Trichinella spp.	Carne de vânat	Examen trichineloscopic (4 compresoare)	52
23.	Determinarea pH-ului	Carne și produse din carne, lapte și produse lactate, apă potabilă, vin	Potențiometrică conductivității/SR ISO 2917, STAS 8201, SR ISO 10523	27
24.	Determinarea punctului de congelare	Lapte	Metoda crioscopică/SR EN ISO 5764	74
25.	Examen organoleptic	Produse alimentare și hrană pentru animale	Organoleptică	10
26.	Aprecierea stadiului de oxidare a grăsimii	Produse alimentare și hrană pentru animale	Reacția Kreiss/SR 9065, STAS 12266	49

Nr. crt.	Denumire analiză, examen de laborator și activitate sanitară veterinară	Tip probă	Metoda/ Tehnica de laborator/ Referențial de metodă	Tarif lei fără TVA/ analiză/ examen/ operațiune
27.	Determinarea clorurilor	Apă potabilă	Titrimetrică-Mohr/SR ISO 9297	31
28.	Determinarea acidității	Produse alimentare și băuturi	Titrimetrică	31
29.	Determinarea acidității	Lapte praf, miere, produse de morărit	Volumetrică/SR ISO 6091, SR ISO 6092, SR 784	7
30.	Determinarea acidității	laurt	Potențiometrică/SR ISO 11869	34
31.	Determinarea amoniacului	Produse alimentare	Reacția Nessler	25
32.	Determinarea amoniacului	Apă potabilă	Spectrofotometrică/SR ISO 7150	35
33.	Determinarea azotaților	Apă potabilă	Spectrofotometrică/Metoda APHA	38
34.	Determinarea azoțiților	Carne și produse din carne, apă potabilă, hrană animale	Spectrofotometrică/SR EN 12014, SR 13175	47
35.	Determinarea azoțiților	Apă potabilă	Spectrofotometrică/SR EN 26777	33
36.	Determinarea azotului bazic volatil total	Produse din pescuit proaspete și preparate	Regulamentul CE nr. 2074/2005	35
37.	Determinarea azotului ușor hidrolizabil	Produse alimentare și hrană pentru animale	Distilare/SR 9054, Regulamentul CE nr. 152/2009	29
38.	Determinarea cenușii	Produse alimentare, produse de morărit, hrană pentru animale și vin	Gravimetrică/SR ISO 936, SR 8613, SR 784. Regulamentul CE nr. 152/2009	29
39.	Determinarea cenușii insolubile în acid clorhidric	Produse alimentare, produse morărit, hrană animale	Gravimetrică/Metoda IISPV, Regulamentul CE nr. 152/2009	74
40.	Determinarea clorului rezidual liber	Apă potabilă	STAS 6364	24
41.	Determinarea clorurii de sodiu	Produse din carne, brânză, pește	Potențiometrică	38
42.	Determinarea clorurii de sodiu	Produse alimentare	Titrimetrică - Mohr	31
43.	Determinarea hidroxiprolinei - colagenului	Produse din carne	Spectrofotometrică	70
44.	Determinarea concentrației alcoolice	Vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	Regulamentul CE nr. 2676/1990	4
45.	Determinarea densității	Lapte, vin, sucuri de fructe și legume, ape minerale, băuturi răcoritoare carbogazoase	Areometrică/SR 143; SR 2418	40
46.	Determinarea glucozei și fructozei din miere	Miere	SR 784	42
47.	Determinarea grăsimii	Praf de ou	Extracție cu solvenți	58
48.	Determinarea grăsimii	Lăptișor de matcă	Extracție cu solvenți	34
49.	Determinarea grăsimii	Lapte, înghețată	Extracție eteroamoniacală tip Mojonnier/SR EN ISO 1211, SR EN ISO 7328/1	83
50.	Determinarea grăsimii	Brânză	Extracție eteroclorhidrică tip Mojonnier/SR EN ISO 1735	75
51.	Determinarea grăsimii	Produse alimentare, hrană pentru animale	Soxlet/SR ISO 1444 SR 8613	88
52.	Determinarea grăsimii	Lapte și produse lactate, maioneză, margarină	Butirometrică/ISO 488 ISO 2446, SR EN ISO 3727	33
53.	Determinarea hidroximetilfurfuralului (HMF)	Miere	Spectrofotometrică/SR 784	43
54.	Determinarea indicelui diastazic	Miere de albine	SR 784	42
55.	Determinarea procentului de polen	Miere de albine	SR 784	29

Nr. crt.	Denumire analiză, examen de laborator și activitate sanitară veterinară	Tip probă	Metoda/ Tehnica de laborator/ Referențial de metodă	Tarif lei fără TVA/ analiză/ examen/ operațiune
56.	Determinarea proteinei	Produse alimentare, produse morărit/panificație, hrană animale, cereale	Kjeldhal/SR EN ISO 8968, SR ISO 937, Regulamentul CE nr. 152/2009	60
57.	Determinarea substanței uscate negrase	Unt	SR EN ISO 3727	48
58.	Determinarea umidității	Produse alimentare, produse de morărit, hrană pentru animale și cereale	Gravimetrică/SR EN ISO 3727, SR ISO 6731, SR EN ISO 5534, SR ISO 1442, SR 8613, Regulamentul CE nr. 152/2009	35
59.	Determinarea umidității	Miere	Refractometrică/SR 784	27
60.	Determinarea zaharozei	Miere, vin, alcool etilic și băuturi alcoolice	SR 784, STAS 6182/17	34
61.	Determinarea zahărului invertit	Miere	SR 784	37
62.	Determinări ponderale	Conserve	SRAS 6516	23
63.	Identificarea amidonului	Produse alimentare	Colorimetrică	32
64.	Identificarea hidrogenului sulfurat	Carne și produse din carne	SR 9065	23
65.	Determinarea indicelui diastazic cu tablete Phabedas	Miere de albine	Spectrometrie de absorbție moleculară (UV-VIS)	128

-Sfârșit document -