

TARIF
pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, practicate de Institutul
Veterinar pentru Controlul Produselor Biologice și
Medicamentelor de Uz Veterinar

Nr. crt.	Poziție Ordinul 40	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif/ Lei
1	1	Solubilitate	207
2	2	Controlul organoleptic	54
3	3	Claritatea și gradul de opalescență ale lichidelor	92
4	4	Gradele de colorație ale lichidelor	1065
5	5	Identificare prin reacții chimice	323
6	6	Identificarea și puritatea prin gazcromatografie	840
7	7	Identificarea și puritatea prin cromatografie în strat subțire	517
8	8	Identificare spectrofotometrică în IR	573
9	9	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în soluție alcoolică	506
10	10	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în soluție apoasă	388
11	11	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în solvenți organici	726
12	12	Determinări cantitative prin titrare potențiometrică	227
13	13	Dozare gravimetrică	359
14	14	Dozare volumetrică	257
15	15	Determinarea densității cu picnometru	176
16	16	Determinarea densității cu densimetru electronic	122
17	17	Determinarea punctului de topire	223
18	18	Determinarea punctului de picurare, a punctului de solidificare, gelificare și a punctului de fierbere	218
19	19	Determinarea viscozității cu viscosimetrul cu capilar	240
20	20	Determinarea viscozității cu viscosimetrul rotațional	249
21	21	Determinarea dimensiunii bujiurilor, pesarilor și comprimatelor	63
22	22	Determinarea timpului de dezagregare a comprimatelor, drajeurilor, bujiurilor, pilulelor, capsulelor	110
23	23	Determinarea rezistenței comprimatelor, drajeurilor	160
24	24	Determinarea friabilității comprimatelor	170
25	25	Determinarea greutății medii și individuale a comprimatelor, drajeurilor, bujiurilor, pilulelor, capsulelor	158
26	26	Determinarea variației în greutate sau în volum pe ambalaj	220
27	27	Controlul microscopic al pulberilor vegetale	185
28	28	Determinarea indicelui de acetil	365
29	29	Determinarea indicelui de hidroxil	549
30	30	Determinarea indicelui de aciditate	239
31	31	Determinarea indicelui de peroxid	247
32	32	Determinarea indicelui de saponificare	252
33	33	Determinarea indicelui de ester	277
34	34	Determinarea indicelui de iod	223
35	35	Determinarea substanței nesaponificabile	385
36	36	Determinarea azotului din combinațiile organice	301
37	37	Determinarea tensiunii superficiale	262
38	38	Determinarea factorului de îmbibare al produselor vegetale	204
39	39	Determinarea puterii rotatorii specifice	255
40	40	Determinarea indicelui de refracție	202

Nr. crt.	Poziție Ordinul 40	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif/ Lei
41	41	Determinarea limitei de impurități: impurități și corpuri străine în produse vegetale, metale grele, amoniu, As, Ca, Zn, Fe, cloruri, sulfati, carbonați, fosfați, azotați, impurități organice și altele	223
42	42	Determinarea spectrofotometrică UV-VIS	452
43	43	Determinarea reziduuului prin calcinare sau evaporare	216
44	44	Determinare polarografică	437
45	45	Separări cromatografice pe coloană	665
46	46	Determinare cromatografică pe strat subțire	575
47	47	Determinarea concentrației în alcool a preparatelor farmaceutice	222
48	48	Determinarea taninurilor din produse vegetale și preparate	347
49	49	Determinarea uleiurilor volatile din produse vegetale și preparate farmaceutice	231
50	50	Distrugerea probei în vederea determinării limitelor de metale	267
51	51	Proba de sedimentare	154
52	52	Determinarea indicelui de amăreală	213
53	53	Controlul microchimic al produselor vegetale	211
54	54	Uscarea și pulverizarea produselor vegetale în vederea dozării	31
55	55	Degresarea produselor vegetale în vederea dozării	41
56	56	Extragerea principiilor active din produse vegetale și preparate farmaceutice în vederea identificării sau dozării	366
57	57	Purificarea soluțiilor extractive în vederea dozării	295
58	58	Determinarea pH-ului prin metoda potențiomtrică	216
59	59	Determinarea umidității prin uscare	179
60	60	Controlul mărimii particulelor	191
61	61	Determinarea intervalului de distilare	287
62	62	Determinarea gradului de finețe al pulberilor	177
63	63	Determinarea stabilității suspensiilor	171
64	64	Determinarea probei de pasaj a suspensiei și emulsiei	183
65	65	Determinarea omogenității unguentelor și pulberilor	82
66	66	Determinarea timpului de cădere a spumei	50
67	67	Determinarea puterii de spumare	331
68	68	Determinarea densității aparente la pulberi	190
69	69	Determinarea masei moleculare medii a dextranului pulbere	270
70	70	Determinarea substanțelor grase totale	108
71	71	Dozarea substanțelor solubile din produse vegetale	90
72	72	Reziduu insolubil în acid clorhidric	72
73	73	Comportamentul la topire sau dizolvare a supozitoarelor	63
74	74	Capacitatea de întindere la unguente	61
75	75	Dezagregarea produselor efervescente	146
76	76	Concentrarea soluțiilor extractive cu solvenți organici prin distilare la rotavapor	94
77	77	Concentrarea soluțiilor extractive apoase prin distilare la rotavapor	90
78	78	Filtrare prin filtre membrane cu porozitate 0,30-0,50 μm pentru determinări cu aparatură de înaltă performanță	55
79	79	Determinare spectrofotometrică în IR	585
80	80	Determinare prin spectroscopie de absorbție atomică	945
81	81	Determinare flamfotometrică	941
82	82	Analiza HPLC	1086
83	83	Analiza GC	842

Nr. crt.	Poziție Ordinul 40	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif/ Lei
84	84	Analiza GC cuplată cu HEAD - SPEACE	946
85	85	Determinarea umidității reziduale prin metoda Karl Fischer	185
86	86	Dozarea azotului proteic din produse biologice prin metoda Kjeldahl	401
87	87	Determinarea tipului de emulsie	61
88	88	Determinarea azotului aminic din produse biologice	344
89	89	Determinarea conținutului în clorură de sodiu	163
90	90	Determinarea formaldehidei din produse biologice prin metoda	337
91	91	Determinarea conținutului în oxid de aluminiu	161
92	92	Determinarea vâscozității emulsiei	17
93	93	Controlul stabilității emulsiei (vaccinuri)	23
94	94	Controlul de laborator pentru seturi de diagnostic prin tehnica	372
95	95	Control de laborator prin test imunocromatografic	139
96	96	Stabilire titru anticorpi specifici prin tehnica ELISA	312
97	97	Controlul sensibilității produselor revelatoare pe 6 cobai	2201
98	98	Controlul sensibilității produselor revelatoare pe 3 cobai	1255
99	99	Controlul valorii revelatoare pe 9 cobai	2276
100	100	Controlul valorii revelatoare pe 24 cobai	5258
101	101	Control inocuitate pe cobai pentru produse revelatoare	501
102	102	Reacția de inhibare a hemaglutinării (IHA)	146
103	103	Reacția de hemaglutinare (HA)	111
104	104	Reacția de fixare complement RFC Wasserman	316
105	105	Reacția de imunodifuzie în gel de agar	162
106	106	Stabilire titru hemolitic ser antioaie	196
107	107	Stabilire titru complement alexină	222
108	108	Control puritate prin examen bacterioscopic	122
109	109	Control macroscopic - produse biologice	36
110	110	Control sterilitate bacteriană și fungică/ flacon	47
111	111	Control puritate bacteriană - tehnica izolării de colonii	115
112	112	Control toxicitate reziduală vaccin/șoareci	243
113	113	Control biochimic tulpini bacteriene - fermentare medii	79
114	114	Control inactivare pe medii de cultură specifice	94
115	115	Control inactivare suspensie virală pe culturi celulare	664
116	116	Control inactivare suspensie virală/culturi celulare - absența	666
117	117	Control inactivare suspensie virală pe șoareci/vaccin antirabic inactivat	445
118	118	Control inactivare suspensie virală pe ouă SPF	2617
119	119	Control inactivare toxină tetanică	500
120	120	Control puritate - examen bacterioscopic - colorație GRAM	31
121	121	Control puritate - examen bacterioscopic - colorație GIEMSA	31
122	122	Control puritate - examen bacterioscopic - colorație cu albastru de	31
123	123	Control puritate - examen bacterioscopic - colorație Casares Gill	49
124	124	Control puritate - examen bacterioscopic - colorație cu verde de	29
125	125	Control puritate virusologică/pui	1422
126	126	Control puritate virusologică/ouă embrionate	1121
127	127	Control puritate virusologică culturi celulare	732
128	128	IPIC tulpină - pseudopesta aviară	870
129	129	Control concentrație în germeni - vaccinuri bacteriene vii	550
130	130	Control concentrație în spori - vaccin anticărbunos	636
131	131	Control concentrație în spori vaccinuri antifungice	535

Nr. crt.	Poziție Ordinul 40	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif/ Lei
132	132	Control concentrație în virus pe linii celulare	635
133	133	Control concentrație în virus pe culturi celulare și IF(directa)	1035
134	134	Control concentrație în virus/șoareci - vaccinuri antirabice vii	834
135	135	Control concentrație virus UFF/ml - boala Marek	673
136	136	Controlul concentrației de virus DIE 50/ embrioni SPF	681
137	137	Control concentrație virus DIE 50/ embrioni convenționali	225
138	138	Controlul concentrației de virus pe culturi celulare DICP 50	558
139	139	Determinare DL 50/pui	754
140	140	Determinare DL 50/ouă embrionate	334
141	141	Determinare DL 50 (Reed și Muench)/șoareci	1055
142	142	Determinare DLM/ cobai	2368
143	143	Control viremie/pui - boala Marek	1395
144	144	Determinare LT/10/șoareci - toxine clostridiene	764
145	145	Determinare DP 50/ șoareci	1745
146	146	Control valoare biologică - seroneutralizare/șoareci - antitoxina	672
147	147	Control caracter edematogen - tulpina B. anthracis	1201
148	148	Control specificitate - Salmonella	69
149	149	Control specificitate - Leptospira spp	250
150	150	Control specificitate DI 50/pui - vaccin difterovariola aviară	643
151	151	Control specificitate antigenică pe culturi celulare	743
152	152	Control specificitate antigenică pe culturi celulare și hemadsorbție	1002
153	153	Control specificitate antigenică - imunofluorescență directă amprentă	492
154	154	Control specificitate antigenică - seroneutralizare pe culturi celulare	3867
155	155	Control specificitate antigenică - seroneutralizare culturi celulare -	3944
156	156	Control patogenitate tulpină vaccinală - B. anthracis	2754
157	157	Control apatogenitate/porc - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	406
158	158	Control apatogenitate/iepure - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	1265
159	159	Control patogenitate/porumbel - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	1400
160	160	Control inocuitate specifică oi, capre, bovine, cabaline, suine	339
161	161	Control inocuitate specifică/ boboc rață/ boboc găscă	74
162	162	Control inocuitate specifică/ tineret aviar	106
163	163	Control inocuitate pe pui SPF (1 - 30 zile)	1628
164	164	Control inocuitate specifică/ pui (1-30 zile)	83
165	165	Control inocuitate specifică/ câine	172
166	166	Control inocuitate specifică/câine - rabie	270
167	167	Control inocuitate specifică/ pisică	147
168	168	Control inocuitate nespecifică pe un iepure	332
169	169	Control inocuitate nespecifică pe un cobai	318
170	170	Control inocuitate nespecifică pe un șoarece	80
171	171	Titrare tulpină patogenă B. anthracis - infecție de control/iepure	6445
172	172	Titrare tulpină patogenă B. anthracis - infecție de control/cobai	5470
173	173	Valoare imunizantă - infecție de control/ovine - vaccin anticărbunos	732
174	174	Control valoare imunizantă/ iepuri (IHA) vaccin contra bolii hemoragice a iepurelui	1739
175	175	Control valoare imunizantă/ câini (IHA)- vaccin parvoviroză canină	1057
176	176	Control valoare protectoare prin SN și IHA ser mixt antiviral și antipasteurelic bovin	1245
177	177	Valoare imunizantă - infecție de control/porci - vaccinuri antibacteriene	957
178	178	Valoare imunizantă - infecție de control/palmipede vaccinuri	712

Nr. crt.	Poziție Ordinul 40	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif/ Lei
179	179	Valoare imunizantă - infecție de control/galinacee vaccinuri	2673
180	180	Valoare imunizantă/seroneutralizare pe ouă embrionate	3805
181	181	Valoare imunizantă/seroneutralizare pe culturi celulare (FEG)	2180
182	182	Valoare imunizantă - infecție de control/cobai vaccinuri antibacteriene	6305
183	183	Valoare imunizantă - infecție de control/șoareci vaccinuri	1451
184	184	Valoare imunizantă - infecție de control/hamsteri vaccinuri	777
185	185	Controlul inocuitate specifică pe păsări (fără efectiv animale)	290
186	186	Control efect protector/păsări (fără efectiv animale)	529
187	187	Control concentrație virus DIE50/ml fără embrioni	223
188	188	Controlul valorii imunizante - IHA/pui	2031
189	189	Controlul valorii imunizante prin infecție de control și IHA/pui	2994
190	190	Controlul valorii imunizante prin infecție de control pentru difterovariola aviară	1854
191	191	Control valoare imunizantă vaccinuri antitetanice prin seroneutralizare/șoareci	2692
192	192	Control seroneutralizare/șoareci	980
193	193	Determinare titru antitoxine clostridiene/tip	3068
194	194	Valoare imunizantă - RMAL - vaccin antileptospiroc	2412
195	195	Reacția de seroaglutinare lentă - RSAL	238
196	196	Reacția de seroaglutinare rapidă - RSAR	30
197	197	Controlul inactivării fungice la vaccinuri antimicotice	470
198	198	Control specificitate fungică pentru vaccinuri antimicotice	535
199	199	Control valoare protectoare prin infecție de control pt. vaccinuri	273
200	200	Controlul virulenței reziduale la vaccinul antirabic sub forma de	876
201	201	Controlul valoare imunizantă pe cobai- vaccinuri antivirale (vaccinare, recoltare sânge)	2868
202	202	Controlul valoare biologica pe soarece a vaccinurilor antirabice	7764
203	203	Controlul concentrației în virus a vaccinurilor/suspensiilor virale pe culturi celulare prin testul de imunofluorescență indirectă	1134
204	204	Reacția de inhibare a hemaglutinării pentru determinare valoare imunizantă vaccinuri antivirale	1186
205	205	Reacția de seroneutralizare pe culturi celulare (valoare imunizantă vaccinuri virale)	1642
206	206	Controlul concentrație în virus a vaccinurilor/suspensiilor virale pe culturi celulare prin reacția de hemadsorbție	1065
207	207	Controlul impurității pirogene	726
208	208	Controlul impurităților toxice pe șoareci	233
209	209	Determinarea activității microbiologice antibiotice, chinolone, vitamine	538
210	210	Determinarea activității bactericide a dezinfectantelor	906
211	211	Determinarea activității fungicide a dezinfectantelor	658
212	212	Extragerea principiilor active din produse farmaceutice, forme liposolubile pentru dozare	538
213	213	Determinări microbiologice cantitative tulpini bacteriene, fungice din probiotice	523
214	214	Determinări microbiologice calitative tulpini bacteriene, fungice din probiotice	671
215	215	Controlul eficacității conservanților antimicrobieni	1930
216	216	Controlul conținutului în endotoxine (test L.A.L.)	1727

Nr. crt.	Poziție Ordinul 40	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif/ Lei
217	217	Controlul sterilității produselor farmaceutice care nu au substanțe antimicrobiene/catgut, pansament, ață chirurgicală	548
218	218	Controlul sterilității antibiotice, chinolone, antimicotice	943
219	219	Determinarea valorii nutritive, medii de cultură, folosite la controlul sterilității produselor	215
220	276	Evaluare efect biocid pentru dezinfectante pe test obiecte (faza II,	1034
221	278	Evaluarea protocoalelor de producție și control pentru produse medicinale veterinare imunologice în vederea eliberării oficiale a seriei	1010
222	280	Determinarea numărului de bacterii aerobe viabile din produsele farmaceutice non- sterile	574
223	281	Determinarea numărului de drojdii și mucegaiuri din produsele medicinale veterinare non-sterile	508
224	282	Detecție și determinare număr bacterii Gram negative bilă-tolerante din produsele farmaceutice non-sterile	695
225	283	Detecție Escherichia coli din produsele farmaceutice non-sterile	367
226	284	Detecție Staphylococcus aureus din produsele farmaceutice non-	327
227	285	Detecție Salmonella spp. din produsele farmaceutice non-sterile	374
228	286	Detecție Pseudomonas aeruginosa din produsele farmaceutice non-	322
229	287	Detecție Clostridium sporogenes din produsele farmaceutice non-	326
230	288	Detecție Candida albicans din produsele farmaceutice non-sterile	362