

373	Determinarea substanței uscate solubile	Produse alimentare, vin	Metoda refractometrică	30
-----	---	-------------------------	------------------------	----

C. Tarif pentru efectuarea analizelor și examenelor de laborator, precum și a autorizării pentru comercializarea produselor medicinale și a altor produse de uz veterinar, practicat de Institutul Veterinar pentru Controlul Produselor Biologice și Medicamentelor de Uz Veterinar

Nr.	Denumire analiză/examen/operațiune/produs	Tarif/ lei
1	Solubilitate	353
2	Controlul organoleptic	83
3	Claritatea și gradul de opalescență ale lichidelor	157
4	Gradele de colorație ale lichidelor	1232
5	Identificare prin reacții chimice	512
6	Identificarea și puritatea prin gascromatografie	1310
7	Identificarea și puritatea prin cromatografie în strat subțire	875
8	Identificare spectrofotometrică în IR	745
9	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în soluție alcoolică	961
10	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în soluție apoasă	854
11	Identificare spectrofotometrică în UV și vizibil - în solvenți organici	1029
12	Determinări cantitative prin titrare potențiometrică	411
13	Dozare gravimetrică	509
14	Dozare volumetrică	405
15	Determinarea densității cu picnometru	276
16	Determinarea densității cu densimetru electronic	199
17	Determinarea punctului de topire	341
18	Determinarea punctului de picurare, a punctului de solidificare, gelificare și a punctului de fierbere	341
19	Determinarea viscozității cu viscozimetrul cu capilar	379
20	Determinarea viscozității cu viscozimetrul rotațional	394
21	Determinarea dimensiunii bujiurilor, pesariilor și comprimatelor	99
22	Determinarea timpului de dezagregare a comprimatelor, drajeurilor, bujiurilor, pilulelor, capsulelor	193

23	Determinarea rezistenței comprimatelor, drajeurilor	257
24	Determinarea friabilității comprimatelor	272
25	Determinarea greutății medii și individuale a comprimatelor, drajeurilor, bujiurilor, pilulelor, capsulelor	249
26	Determinarea variației în greutate sau în volum pe ambalaj	364
27	Controlul microscopic al pulberilor vegetale	275
28	Determinarea indicelui de acetyl	584
29	Determinarea indicelui de hidroxil	739
30	Determinarea indicelui de aciditate	377
31	Determinarea indicelui de peroxid	350
32	Determinarea indicelui de saponificare	428
33	Determinarea indicelui de ester	473
34	Determinarea indicelui de iod	359
35	Determinarea substanței nesaponificabile	611
36	Determinarea azotului din combinațiile organice	476
37	Determinarea tensiunii superficiale	405
38	Determinarea factorului de îmbibare al produselor vegetale	336
39	Determinarea puterii rotatorii specifice	417
40	Determinarea indicelui de refracție	327
41	Determinarea limitei de impurități: impurități și corpuri străine în produse vegetale, metale grele, amoniu, As, Ca, Zn, Fe, cloruri, sulfati, carbonati, fosfati, azotati, impurități organice și altele	435
42	Determinarea spectrofotometrică UV-VIS*)	1411
43	Determinarea reziduului prin calcinare sau evaporare	347
44	Determinare polarografică	728
45	Separări cromatografice pe coloană	1022
46	Determinare cromatografică pe strat subțire	910
47	Determinarea concentrației în alcool a preparatelor farmaceutice	367
48	Determinarea taninurilor din produse vegetale și preparate farmaceutice	535
49	Determinarea uleiurilor volatile din produse vegetale și preparate farmaceutice	355
50	Distrugerea probei în vederea determinării limitelor de metale	343
51	Proba de sedimentare	98
52	Determinarea indicelui de amăreală	338
53	Controlul microchimic al produselor vegetale	333
54	Uscarea și pulverizarea produselor vegetale în vederea dozării	59
55	Degresarea produselor vegetale în vederea dozării	79

56	Extragerea principiilor active din produse vegetale și preparate farmaceutice în vederea identificării sau dozării	562
57	Purificarea soluțiilor extractive în vederea dozării	420
58	Determinarea pH-ului prin metoda potențiometrică	170
59	Determinarea umidității prin uscare	289
60	Controlul mărimii particulelor	295
61	Determinarea intervalului de distilare	455
62	Determinarea gradului de finețe al pulberilor	284
63	Determinarea stabilității suspensiilor	268
64	Determinarea probei de pasaj a suspensiei și emulsiei	273
65	Determinarea omogenității unguentelor și pulberilor	158
66	Determinarea timpului de cădere a spumei	89
67	Determinarea puterii de spumare	523
68	Determinarea densității aparente la pulberi	294
69	Determinarea masei moleculare medii a dextranului pulbere	411
70	Determinarea substanțelor grase totale	180
71	Dozarea substanțelor solubile din produse vegetale	154
72	Reziduu insolubil în acid clorhidric	129
73	Comportamentul la topire sau dizolvare a supozitoarelor	127
74	Capacitatea de întindere la unguente	121
75	Dezagregarea produselor efervescente	239
76	Concentrarea soluțiilor extractive cu solvenți organici prin distilare la rotavapor	173
77	Concentrarea soluțiilor extractive apoase prin distilare la rotavapor	158
78	Filtrare prin filtre membrane cu porozitate 0,30-0,50 μm pentru determinări cu aparatură de înaltă performanță	59
79	Determinare spectrofotometrică în IR*)	1470
80	Determinare prin spectroscopie de absorbție atomică	1457
81	Determinare flamfotometrică	1450
82	Analiza HPLC*)	2100
83	Analiza GC*)	1672
84	Analiza GC cuplată cu HEAD – SPEACE*)	1786
85	Test de dizolvare a formelor de dozare solide	474
86	Determinarea umidității reziduale prin metoda Karl Fischer	253
87	Dozarea azotului proteic din produse biologice prin metoda Kjeldahl	509
88	Determinarea tipului de emulsie	83

89	Determinarea conținutului în clorură de sodiu	235
90	Determinarea formaldehidei din produse biologice prin metoda iodimetrică	430
91	Determinarea formaldehidei din produse biologice (Ph. Eur.)	117
92	Determinarea conținutului în oxid de aluminiu	329
93	Determinarea vâscozității emulsiei	68
94	Controlul stabilității emulsiei (vaccinuri)	90
95	Determinarea probei de pasaj a emulsiei (vaccinuri)	53
96	Determinarea volumului (vaccinuri)	130
97	Controlul de laborator pentru seturi de diagnostic prin tehnica ELISA/placă	683
98	Control de laborator prin test imunocromatografic	278
99	Control efect sensibilizant tuberculine PPD	2472
100	Determinare activitate biologică tuberculine PPD pe cobai	5999
101	Control toxicitate tuberculine PPD	743
102	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de inhibare a hemaglutinării	330
103	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de hemaglutinare	223
104	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin reacția de fixare complement	563
105	Controlul seturilor de diagnostic prin testul de imunodifuzie în gel de agar	563
106	Determinare titru hemolitic ser antihemati de oaie	586
107	Determinare titru alexic ser normal de cobai	303
108	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin reacția de seroaglutinare lentă	316
109	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin reacția de seroaglutinare rapidă	187
110	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de imunofluorescență directă pe frotiuri din culturi celulare	740
111	Controlul reagenților/seturilor de diagnostic prin testul de imunofluorescență directă pe frotiuri cu amprente țesut	712
112	Control valoare imunizantă prin ELISA/placă (produse imunologice veterinare)	423
113	Control macroscopic	42
114	Control sterilitate produse medicinale veterinare și reagenți de diagnostic - produse imunologice (preț/set medii)	62
115	Control puritate bacteriană - tehnica izolării de colonii	179

116	Control toxicitate reziduală vaccin/șoareci	300
117	Control tulpini bacteriene prin teste biochimice - preț/mediu	99
118	Control inactivare pe medii de cultură bacteriene specifice	155
119	Control inactivare produse imunologice pe culturi celulare	1199
120	Control inactivare suspensie virală/culturi celulare - absența hemadsorbției	1290
121	Control inactivare produse imunologice pe șoareci/vaccin antirabic inactivat	1266
122	Control inactivare suspensie virală pe ouă SPF	5541
123	Control toxicitate reziduală vaccin/șoareci - inactivare toxină tetanică	668
124	Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație GRAM	130
125	Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație GIEMSA	109
126	Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație cu albastru de metilen	96
127	Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - Casares Gill	122
128	Control puritate bacteriană prin examen bacterioscopic - colorație cu verde de malachit	112
129	Control puritate virusologică pe pui SPF 1 - 30 zile	2995
130	Control puritate virusologică pe ouă embrionate	7278
131	Control puritate virusologică culturi celulare	3796
132	Control IPIC tulpină pseudopestă aviară	2361
133	Control concentrație în germeni vii - vaccinuri bacteriene - preț/flacon	176
134	Control concentrație în germeni vii - spori vaccin anticărbunos - preț/flacon	166
135	Control concentrație în germeni vii - vaccinuri antifungice - preț/flacon	158
136	Control concentrație în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin efect citopatic	1554
137	Control concentrație în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin imunofluorescență directă	2217
138	Control concentrație în virus/șoareci - vaccinuri antirabice vii	2122
139	Control concentrație virus UFF/ml - boala Marek	1457
140	Control concentrație virus DIE 50 pe ouă embrionate SPF/determinare	1731
141	Control concentrație virus DIE 50 pe ouă embrionate convenționale/determinare	432
142	Control concentrație virus pe culturi celulare	1401

143	Determinare DL50/pui	2764
144	Determinare DL50/ouă embrionate	3801
145	Determinare DL50 - Reed și Muench pe șoareci	1683
146	Determinare DLM/cobai	3115
147	Control viremie/pui - boala Marek	2529
148	Determinare LT/10 șoareci - toxine clostridiene	1249
149	Determinare DP50/șoareci	1439
150	Control valoare biologică - seroneutralizare antitoxina tetanică	1025
151	Control patogenitate - caracter edematogen - tulpina B. anthracis	1885
152	Identificare antigenică - Salmonella	90
153	Identificare antigenică - Leptospira spp - preț/tulpină	51
154	Control specificitate DI50/pui - difterovariolă aviară	3984
155	Identificare antigenică pe culturi celulare - efect citopatic	1354
156	Identificare antigenică - pe culturi celulare și hemadsorbție	1638
157	Identificare antigenică - imunofluorescență directă amprentă frotiu	1115
158	Identificare antigenică - seroneutralizare pe culturi celulare	1466
159	Identificare antigenică - seroneutralizare culturi celulare - FAVN	1736
160	Control patogenitate - tulpină vaccinală B. anthracis	3975
161	Control patogenitate - apatogenitate/porc - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	664
162	Control patogenitate - apatogenitate/iepure - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	2798
163	Control patogenitate - apatogenitate/porumbel - tulpină vaccinală E. rhusiopathiae	966
164	Control inocuitate - oi, capre, bovine, cabaline, suine, boboc rață, boboc găscă - fără efectiv animale	389
165	Control inocuitate specifică/tineret aviar	2213
166	Control inocuitate specifică pe pui SPF - 1 - 30 zile	2561
167	Control inocuitate specifică pe un pui - 1 - 30 zile	166
168	Control inocuitate specifică pe un câine	1130
169	Control inocuitate specifică pe o pisică	788
170	Control inocuitate - 1 iepure	535

171	Control inocuitate - 1 cobai	268
172	Control inocuitate - 1 șoarece	105
173	Control patogenitate - titrare tulpină patogenă B. anthracis - infecție de control/iepuri	15707
174	Control patogenitate - titrare tulpină patogenă B. anthracis - infecție de control/cobai	6559
175	Control valoare imunizantă prin infecție de control - ovine, vaccin anticărbunos - fără efectiv animale	496
176	Control valoare imunizantă, reacția de inhibare a hemaglutinării - vaccin contra bolii hemoragice a iepurelui	6235
177	Control valoare imunizantă, reacția de inhibare a hemaglutinării - vaccin parvoviroză canină	2037
178	Control valoare protectoare prin S.N și I.H.A ser mixt antiviral și antipasteurelic bovin	2148
179	Control valoare imunizantă prin infecție de control - porci - fără efectiv animale	504
180	Control valoare imunizantă prin infecție de control - galinacee vaccinuri antibacteriene	4253
181	Control valoare imunizantă/seroneutralizare pe ouă embrionate	8407
182	Control valoare imunizantă prin infecție de control - cobai, vaccin anticărbunos	3433
183	Control valoare imunizantă prin infecție de control - șoareci vaccinuri antibacteriene/serovar	1573
184	Control valoare imunizantă prin infecție de control - hamsteri, vaccin antileptospiric/serovar	992
185	Control inocuitate specifică pe păsări - fără efectiv animale	1064
186	Control efect protector/păsări - fără efectiv animale	1064
187	Control concentrație virus DIE 50 fără ouă embrionate/determinare	404
188	Controlul valorii imunizante - IHA/pui	3647
189	Controlul valorii imunizante prin infecție de control și IHA/pui	4725
190	Control valoare imunizantă prin infecție de control/difterovariolă aviară	5771
191	Control valoare imunizantă vaccinuri antitenice prin seroneutralizare/șoareci	2875
192	Determinare titru antitoxine clostridiene/tip	2850
193	Control valoare imunizantă - RMAL - vaccin antileptospiric	5367
194	Control valoare imunizantă prin reacția de seroaglutinare lentă - RSAL	211
195	Control valoare imunizantă prin reacția de seroaglutinare rapidă - RSAR	171
196	Control inactivare pe medii de cultură bacteriene specifice - vaccinuri antimicotice	170

197	Identificare antigenică - vaccinuri antimicotice	168
198	Control patogenitate reziduală la vaccinul antirabic sub formă de momeală	1959
199	Control valoare imunizantă pe cobai - vaccinuri antivirale - vaccinare, recoltare sânge	6748
200	Control valoare biologică pe șoarece a vaccinurilor antirabice inactivate	8785
201	Control concentrație în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin imunofluorescență indirectă	2316
202	Reacția de inhibare a hemaglutinării pentru determinare valoare imunizantă vaccinuri antivirale	1064
203	Control valoare imunizantă prin reacția de seroneutralizare pe culturi celulare	2074
204	Controlul concentrației în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin reacția de hemadsorbție	1750
205	Evaluarea protocoalelor de producție și control pentru produse medicinale veterinare imunologice în vederea eliberării oficiale a seriei	1483
206	Control valoare imunizantă prin infecție de control pe galinacee - vaccinuri antibacteriene - fără efectiv păsări	3260
207	Control valoare imunizantă prin infecție de control pe cobai - vaccin contra Clostridium chauvei	4058
208	Identificare antigenică pentru Eimeria spp. - pe tulpină și fără efectiv de animale - vaccinuri antiparazitare	112
209	Control valoare imunizantă pe iepuri/vaccinuri antivirale (vaccinare, recoltare sânge)	6997
210	Eliberare oficială a seriei pentru produse medicinale veterinare imunologice prin recunoaștere reciprocă a certificatelor europene OCABR/OBPR	382
211	Controlul concentrației în virus pe culturi celulare din produse veterinare imunologice ce se evidențiază prin hemaglutinare	1903
212	Identificare virus pe culturi celulare prin imunofluorescență (IF) - vaccinuri antivirale	2021
213	Control solubilitate - vaccinuri antivirale	248
214	Controlul valorii imunizante pe 1 pui - vaccinuri antivirale	197
215	Identificare virus pe ouă embrionate SPF - vaccinuri antivirale*****)	1952
216	Test ELISA	813
217	Controlul impurității pirogene	1352
218	Controlul impurităților toxice	1121
219	Determinarea cantitativă a substanțelor active prin metoda difuzimetrică din produsele farmaceutice liposolubile***)	1165
220	Determinarea cantitativă a substanțelor active prin metoda difuzimetrică din produsele farmaceutice nonliposolubile***)	1053

221	Determinări microbiologice calitative tulpini bacteriene și fungice din probiotice	605
222	Determinări microbiologice cantitative tulpini bacteriene și fungice din probiotice	1188
223	Determinarea activității bactericide - faza 2, etapa 1- pentru produsele dezinfectante	1335
224	Determinarea activității fungicide - faza 2, etapa 1- pentru produsele dezinfectante**)	1039
225	Determinarea activității sporicide pentru produsele dezinfectante	838
226	Verificarea efectului bactericid și fungicid pe test obiecte - faza 2, etapa 2- pentru produsele dezinfectante****)	3860
227	Controlul eficacității conservanților antimicrobieni	2649
228	Controlul conținutului în endotoxine - test L.A.L.) prin tehnica gel-clot	1613
229	Controlul sterilității produselor medicinale veterinare sub formă de soluții uleioase, unguente sau creme - metoda filtrării prin membrană în sistem închis Steritest	3071
230	Controlul sterilității produselor medicinale veterinare sub formă de soluții apoase sau pulberi solubile - metoda filtrării prin membrană în sistem închis Steritest	2614
231	Controlul sterilității produselor medicinale veterinare sub formă de soluții apoase, pulberi solubile, soluții uleioase, unguente sau creme - metoda însămânțării directe	1728
232	Determinarea numărului total de germeni din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda însămânțării directe	1347
233	Determinarea numărului total de germeni din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda filtrării prin membrană	1857
234	Determinarea numărului total de fungi din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda însămânțării directe	1133
235	Determinarea numărului total de fungi din produsele medicinale veterinare nesterile - metoda filtrării prin membrană	1559
236	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție și determinare număr bacterii Gram negative bilă-tolerante	1027
237	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Escherichia coli	1005
238	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Staphylococcus aureus	790
239	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Salmonella spp.	908
240	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Pseudomonas aeruginosa	850

241	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Clostridium sporogenes	1008
242	Determinarea germenilor patogeni din produsele medicinale veterinare nesterile - detecție Candida albicans	878
243	Identificarea cu ajutorul truselor API a microorganismelor specifice	3559
244	Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință	41017
	a) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor destinate consumului uman	1688
	b) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman	1191
245	Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat	33668
	a) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care sunt destinate consumului uman	1688
	b) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) propusă prin procedura de recunoaștere reciprocă cu România stat membru interesat pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul animalelor care nu sunt destinate consumului uman	1191
246	Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat de referință	31085
	a) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru de referință pentru fiecare altă specie-țintă/cale de administrare în cazul speciilor destinate consumului uman	1688
	b) Autorizarea produselor medicinale veterinare rezultate în urma unei asocieri noi de substanțe cunoscute (combinație fixă) prin procedura de recunoaștere reciprocă și propusă prin procedura "recunoaștere ulterioară" cu România stat membru de	1191