

## TEVÉKENYSÉG

1*. Mintavételi eljárás	5 000+ minta ára	Ft
2*. Szakvélemény, szakértői vélemény, véleményezés / óránként	3 750	Ft
3*. Dokumentáció ellenőrzése óránként	3 750	Ft

## MINTAELŐKÉSZÍTÉS

4. Mintaelőkészítés meleg szerves oldószeres extrakcióval	14 125	Ft
5. Mintaelőkészítés égetéssel	7 000	Ft
6. Mintaelőkészítés fizikai vizsgálathoz	4 375	Ft
7. Mintaelőkészítés hideg extrakcióval	7 000	Ft
8. Mintaelőkészítés hideg szerves oldószeres extrakcióval	14 125	Ft
9. Mintaelőkészítés migrált elemtartalomhoz játékokból	9 500	Ft
10. Mintaelőkészítés - roncsolás mikrohullámmal	7 000	Ft
11. Mintaelőkészítés kioldható elemtartalomhoz textilből	10 250	Ft

## RADIOLÓGIAI VIZSGÁLATOK

12. Dózismérés/ 5 minta	7 625	Ft
13. Radioaktív szennyezettség / felületenként / sugárzási típusonként	5 750	Ft
14. Nuklidazonosítás / nuklidonként	14 500	Ft
15. Radioaktív szennyezettség (Gamma-spektroszkópia)	25 875	Ft
16. Radon mérése (zárt terek) / naponként	9 625	Ft

KOZMETIKAI-, HÁZTARTÁS VEGYIPARI-, FESTÉKIPARI, TEXTILIPARI TERMÉKEK, GYERMEKJÁTÉKOK,  
GYERMEKÁPOLÁSI CIKKEK ÉS MŰANYAGOK TERMÉKEK, HÁZTARTÁSI ESZKÖZÖK, BŐRREL  
ÉRINTKEZŐ ANYAGOK, TESTÉKSZEREK ÉS NAPSZEMÜVEEGEK VIZSGÁLATA

17. Alkáli – szulfid tartalom	13 075	Ft
18. Aktív klórtartalom	12 375	Ft
19. Aktív oxigén tartalom (pld. borátok)	10 625	Ft
20. Alkoholtartalom meghatározása DMA-val	14 375	Ft
21. Ammónia meghatározás (Titr.)	9 000	Ft
22. Antimikrobás hatás - Baktericid hatás vizsgálata	26 750	Ft
23. Antimikrobás hatás - Fungicid hatás vizsgálata	26 625	Ft
24. Antioxidánsok (BHA,BHT) meghatározás (GC)	34 000	Ft
25. Átvonhatóság	17 375	Ft
26. Azoszínezékekből származó aromás aminok meghatározása (HPLC)	51 625	Ft
27. Bakt. Egyéb mikroorganizmusok izolálása és azonosítása	12 250	Ft
28. Bakt. Enterobacteriaceae szám meghatározása	15 763	Ft
29. Bakt. Mezofil aerob és fakultatív anaerob mikrobák kimutatása	3 125	Ft
30. Bakt. Penész és élesztőgombák kimutatása	4 375	Ft

31. Bakt. Pseudomonas aeruginosa kimutatása	5 625 Ft
32. Bakt. Staphylococcus aureus szám meghatározása	15 625 Ft
33. Bakt. Szulfitredukáló Clostridium szám meghatározása	14 000 Ft
34. B12- vitamin mikrobiológiai meghatározása	28 250 Ft
35. B1- vitamin meghatározása (HPLC) EU módszer szerint	43 625 Ft
36. B2- vitamin meghatározása (HPLC) EU módszer szerint	48 750 Ft
37. B6- vitamin meghatározása (HPLC) EU módszer szerint	42 875 Ft
38. Bedörzsölési finomság (Grindométerrel)	14 625 Ft
39. Benz(a)pirén meghatározása (GC )	38 500 Ft
40. Béta- karotin meghatározása (HPLC)	37 750 Ft
41. Bevonatvizsgálat/ paraméterenként	11 125 Ft
42. Bevonatok ellenállóképességének vizsgálata/ oldatonként	11 625 Ft
43. Bevonatok vízállósága	14 250 Ft
44. Bőrösödés	8 500 Ft
45. C- vitamin meghatározása (HPLC) EU módszer szerint	38 625 Ft
46. Dermedéspont meghatározása	22 250 Ft
47. Édesítőszer meghatározása kozmetikumokból (HPLC)	31 875 Ft
48. Elcsavarodás, elhúzóadás textilipari termékeknél	11 250 Ft
49. Elemtartalom meghatározása AAS-el / komponensenként	15 375 Ft
50. Elemtartalom meghatározása ICP-MS-el 6 elemre	24 000 Ft
51. Elemtartalom meghatározása ICP-MS-el 8,9 elemre	35 500 Ft
52. Érzékszervi vizsgálatok	11 125 Ft
53. Gyártási és felületi hibák meghatározása	6 500 Ft
54. Érzékszervi vizsgálatok (részleges)	6 500 Ft
55. Etilalkoholban oldható és oldhatatlan rész meghatározása	10 500 Ft
56. Ezüstnitrát meghatározás (Titr.)	10 125 Ft
57. Fedőképesség, kiadósság	15 625 Ft
58. Felületaktív anyag kimutatása	18 000 Ft
59. Fényállóság, színállóság mesterséges fénnnyel szemben	17 625 Ft
60. Fényállóság, színállóság mesterséges fénnnyel szemben; időjárás állóság	17 625 Ft
61. Fényelnyelés (egyszerű)	8 375 Ft
62. Fényelnyelés (UV, VIS, IR)	10 750 Ft
63. Fényelnyelés (szabványosan)	17 198 Ft
64. Fényesség meghatározása	18 000 Ft
65. Folsav mikrobiológiai meghatározása	23 875 Ft
66. Formaldehid meghatározása (gőzabszorpciós módszer)	23 125 Ft
67. Formaldehid meghatározása (vízkivonatós módszer)	25 625 Ft
68. Foszfor tartalom (P205-ben)	14 500 Ft
69. Gyakorlati próba	14 250 Ft
70. Habzóképeség	12 125 Ft
71. Halmazsűrűség	8 000 Ft
72. Halogének (F,I) meghatározása (műszeresen)	9 500 Ft

73.	Hidroxi-benzol- szulfonsav meghatározása (Titr.)	13 125 Ft
74.	Higiénés vizsgálat- öblítéses és érintő- felületle mosásos módszer- Listeria monocytogenes kimutatása	12 000 Ft
75.	Higiénés vizsgálat- öblítéses és érintő- felületle mosásos módszer- összes élőcsíraszám meghatározása	3 500 Ft
76.	Higiénés vizsgálat- öblítéses és érintő- felületle mosásos módszer- Salmonella kimutatása	11 125 Ft
77.	Higiénés vizsgálat- öblítéses és érintő- felületle mosásos módszer- penész- és élesztőgombaszám meghatározása	5 500 Ft
78.	Higiénés vizsgálat- öblítéses és érintő- felületle mosásos módszer- Enterobacteriaceae szám meghatározása	4 000 Ft
79.	Higiénés vizsgálat- öblítéses és érintő- felületle mosásos módszer- Enterococcus szám meghatározása	5 500 Ft
80.	Higíthatóság	8 000 Ft
81.	Homogenitás (szemrevételezéssel)	8 000 Ft
82.	Hőállóság	14 250 Ft
83.	Hőmérsékletmérés (sok ponton)	8 000 Ft
84.	Illattartósság vizsgálata Alpha M.O.S. típusú elektr. orral	52 500 Ft
85.	Izzítási maradék	11 500 Ft
86.	Kapszaicin tartalom meghatározása (HPCL)	44 250 Ft
87.	Kationaktív anyagtartalom (Titr.)	16 125 Ft
88.	Keménység festékmintából (ceruzamódszerrel)	11 625 Ft
89.	Keménység kész bevonaton (ceruzamódszerrel)	8 500 Ft
90.	Kifolyási idő	10 125 Ft
91.	Kinyerhető tömeg, térfogat / mintaelemenként	8 000 Ft
92.	Kopásállóság (Taber készülékkel)	16 875 Ft
93.	Korrózióállóság vizsgálata / 24 óra	11 875 Ft
94.	Kurkumin tartalom meghatározása fotometriával	18 875 Ft
95.	Kurkumin tartalom meghatározása (HPLC)	22 500 Ft
96.	Lágyítószer tartalom meghatározása (GC-vel)	30 375 Ft
97.	Ledörzsölhetőség, festékkoldódás / oldatonként	11 125 Ft
98.	Lepárlási próba	14 250 Ft
99.	Leüríthetőség aeroszolo kból	10 625 Ft
100.	Listeria monocytogenes kimutatása (mini VIDAS)	17 375 Ft
101.	Lobbanáspont (zárttéri)	10 000 Ft
102.	Megfolyási fok	12 125 Ft
103.	Méretváltozás textilipari termékeknél	11 250 Ft
104.	Mesterséges színezékek meghatározása (HPLC)	46 000 Ft
105.	Mikrobiológiai vizsgálat (kozmetika: 6 paraméter)	32 750 Ft
106.	Műanyagokból kioldható komponensek / közegenként (Extr.)	16 750 Ft
107.	Nemionos felületaktív anyag kimutatás	7 375 Ft
108.	Ni-kioldódás bőrrel érintkező felületekből (gyors módszer)	14 375 Ft
109.	Nitrittartalom meghatározása spektrofotométerrel	10 250 Ft
110.	Nitro-benzol tartalom meghatározása (GC)	18 125 Ft

111.	<b>Nyersanyag-összetétel mennyiségi meghatározás textilipari termékeknél</b>	48 125 Ft
112.	<b>Nyersanyag-összetétel minőségi meghatározás textilipari termékeknél</b>	9 125 Ft
113.	<b>Nyomásmérés aeroszolokban</b>	8 250 Ft
114.	<b>Oldhatóság vizsgálata</b>	10 000 Ft
115.	<b>Oldószerek és higítók oldhatóságának vizsgálata</b>	8 500 Ft
116.	<b>Oldószerek és higítók víz- és mechanikai szennyeződése</b>	8 500 Ft
117.	<b>Optikai fehéritő kimutatás</b>	10 000 Ft
118.	<b>Oxálsav és sóinak meghatározása (Titr.)</b>	25 500 Ft
119.	<b>Öregedés hőigénybevételre</b>	19 000 Ft
120.	<b>Összes felületaktív anyag meghatározása</b>	22 250 Ft
121.	<b>Összes higanytartalom meghatározása (AAS)</b>	15 375 Ft
122.	<b>Összes kálium- perjodáddal oxidálható rész meghatározása (pld. Glicerin)</b>	12 750 Ft
123.	<b>Összes sav vagy lúgtartalom (Titr.)</b>	10 125 Ft
124.	<b>Összes zsírsav elszappanosítási száma (Titr.)</b>	12 250 Ft
125.	<b>Párolgási szám</b>	11 125 Ft
126.	<b>pH mérés (műszeres)</b>	3 375 Ft
127.	<b>Porlasztás aeroszolokból</b>	10 125 Ft
128.	<b>Rezorcín meghatározása (GC)</b>	29 250 Ft
129.	<b>Rugalmasság (hajlítással)</b>	14 125 Ft
130.	<b>Salmonella kimutatása</b>	7 500 Ft
131.	<b>Salmonella kimutatása (mini VIDAS)</b>	14 625 Ft
132.	<b>Sav-,lúg-, mosószer és vegyi anyagokkal szembeni ellenállóképesség / közegenként</b>	12 000 Ft
133.	<b>Sótartalom (Titr.)</b>	11 375 Ft
134.	<b>Sűrűség mérése mérőpohárban</b>	11 500 Ft
135.	<b>Sűrűség mérése piknométerrel</b>	10 781 Ft
136.	<b>Sűrűségmérés DMA-val</b>	14 375 Ft
137.	<b>Szabad alkáli tartalom (Titr.)</b>	12 875 Ft
138.	<b>Szalicilsav meghatározás (HPLC)</b>	35 125 Ft
139.	<b>Száradási idő (felületi szárazság) meghatározása</b>	14 750 Ft
140.	<b>Száraz rétegvastagság meghatározása</b>	11 125 Ft
141.	<b>Szárazanyag, nem illó rész meghatározása</b>	10 125 Ft
142.	<b>Szemcseeloszlás és szemcseméret meghatározás</b>	11 125 Ft
143.	<b>Szerves és szervesetlen idegen anyag tartalom</b>	4 625 Ft
144.	<b>Szerves oldószer tartalom meghat. (GC-vel)</b>	22 875 Ft
145.	<b>Vezetőképesség meghatározása műszeresen</b>	10 813 Ft
146.	<b>Szerves savak meghatározása (HPLC)</b>	37 375 Ft
147.	<b>Szintartósság izzadsággal szemben</b>	9 000 Ft
148.	<b>Szintartósság dörzsöléssel szemben</b>	10 000 Ft
149.	<b>Tányérszám mosó- és tisztítószerekből</b>	17 500 Ft
150.	<b>Tartósítószer meghatározása (parabének és fenoxi- etanol) (HPLC-vel)</b>	39 875 Ft
151.	<b>Tapadás (Elcométerrel)</b>	18 500 Ft

152. Tapadás (rácsvágással)	15 375 Ft
153. Termékazonosítás (Alpha M.O.S. típusú elektr. orral)	44 250 Ft
154. Területi fok meghatározása	12 000 Ft
155. Tioglikol sav meghatározása	9 875 Ft
156. Tisztíthatóság (kézi módszerrel)	11 125 Ft
157. Tisztíthatóság, mosás- és súrolásállóság (berendezéssel)	19 625 Ft
158. Töltési, bruttó tömeg, térfogat / mintaelemenként	1 000 Ft
159. Ubikinon - Q10- meghatározása (HPLC)	41 000 Ft
160. Ujjlenyomat kromatogram felvétele azonosításhoz (GC-vel)	20 125 Ft
161. Ütészilárdság (Du Pont készülékkel)	14 125 Ft
162. Vezetőképesség meghatározása műszeresen	10 788 Ft
163. Vízfelvétel bevonatoknál	14 375 Ft
164. Vízfelvevő képesség	7 625 Ft
165. Vízoldható vitaminok meghatározása (HPLC-vel)	45 250 Ft
166. Víztartóképesség	7 625 Ft
167. Víztartalom meghatározás (Karl Fischer módszerrel)	13 875 Ft
168. Zártság és szivárgásmentesség vizsgálata elemenként	1 000 Ft
169. Zománcra gyakorolt hatás	17 125 Ft
170. Zsíroidható vitaminok (A, E) meghat. (HPLC-vel) gyors módszer	25 375 Ft
171. Zsíroidható vitaminok (A, E) meghat.(HPLC-vel) döntő módszer	38 125 Ft
172. Zsírösszetétel meghatározása (GC-vel)	24 750 Ft
173. Zsirtartalom meghatározása meleg extrakcióval	15 500 Ft
174. Zsirtartalom meghatározása hideg extrakciót követő szűréssel	11 156 Ft
175. Zsirtartalom meghatározása savasroncsolást követő Soxhlet-tel	14 844 Ft

#### ÉLELMISZEREK VIZSGÁLATA

176. Alaki hányados meghatározása	1 250 Ft
177. Aldehydtartalom meghatározása	3 125 Ft
178. Alkohol, illetve sűrűség meghatározása fokolóval, desztillációval	2 375 Ft
179. Alkohol, illetve sűrűség meghatározása fokolóval, közvetlenül	1 500 Ft
180. Alkoholtartalom meghatározása DMA-val	14 375 Ft
181. Alkotórészek arányának meghatározása	1 250 Ft
182. Állati szennyeződés meghatározása	9 500 Ft
183. Aminosav-összetétel meghatározása, analízátorral	48 000 Ft
184. Antioxidáns-tartalom meghatározása (GC-vel)	17 875 Ft
185. Aromaanyagok vizsgálata (GC-vel)	20 375 Ft
186. Avasodás kimutatása (Kreis reakció)	1 375 Ft
187. Bakt. Bifidobaktériumok meghatározása	11 875 Ft
188. Bakt. Clostridium perfringens szám meghatározása	18 678 Ft
189. Bakt. Coliform szám meghatározása	15 625 Ft
190. Bakt. Egyéb mikroorganizmusok izolálása és azonosítása	12 250 Ft

191.	<b>Bakt. Enterobaktérium szám meghatározása</b>	15 760 Ft
192.	<b>Bakt. Enterococcus szám meghatározása</b>	16 969 Ft
193.	<b>Bakt. Escherichia coli szám meghatározása</b>	14 896 Ft
194.	<b>Bakt. Festett készítmények mikroszkópos vizsgálata</b>	3 125 Ft
195.	<b>Bakt. Lactobacillus kimutatása</b>	5 625 Ft
196.	<b>Bakt. Listeria monocytogenes jelenlétének kimutatása</b>	14 209 Ft
197.	<b>Bakt. Listeria monocytogenes kimutatása (mini VIDAS-sal)</b>	24 219 Ft
198.	<b>Bakt. Listeria monocitogenes mennyiségi meghatározása</b>	13 990 Ft
199.	<b>Bakt. Mezofil aerob és fakultatív anaerob mikrobák kimutatása</b>	3 125 Ft
200.	<b>Bakt. Mezofil aerob és fakultatív anaerob mikrobák spóraszámának meghatározása</b>	3 750 Ft
201.	<b>Bakt. Natív készítmények mikroszkópos vizsgálata</b>	1 875 Ft
202.	<b>Bakt. Penész- és élelszögombák kimutatása</b>	4 375 Ft
203.	<b>Bakt. Pseudomonas aeruginosa kimutatása</b>	5 625 Ft
204.	<b>Bakt. Salmonella kimutatása</b>	14 010 Ft
205.	<b>Bakt. Salmonella kimutatása ( mini VIDAS-sal)</b>	22 885 Ft
206.	<b>Bakt. Staphylococcus aureus szám meghatározása</b>	15 584 Ft
207.	<b>Bakt. Szulfitredukáló clostridium szám meghatározása</b>	13 969 Ft
208.	<b>Benz(a)pirén meghatározása (GC-vel)</b>	38 500 Ft
209.	<b>Bepárlási maradék meghatározása</b>	2 375 Ft
210.	<b>Béta-karotin meghatározása (HPLC-vel)</b>	24 125 Ft
211.	<b>Bevonatarány meghatározása mechanikai szétválasztással</b>	1 500 Ft
212.	<b>Ciántartalom meghatározása</b>	14 375 Ft
213.	<b>Cukorliszt keményítőtartalom meghatározása</b>	3 875 Ft
214.	<b>Cukrok, cukoralkoholok meghatározása (HPLC-vel)/komponensenként</b>	22 125 Ft
215.	<b>Csomagolás, jelölés vizsgálata elemenként</b>	1 250 Ft
216.	<b>Dextrintartalom meghatározása</b>	4 875 Ft
217.	<b>Diasztáz aktivitás meghatározása</b>	8 000 Ft
218.	<b>Dúsítóanyag- tartalom meghatározása</b>	2 750 Ft
219.	<b>Édesítőszer (aszpartám, aceszulfám stb.) meghatározása (HPLC-vel)/komponensenként</b>	29 375 FT
220.	<b>Egyéb számítás</b>	1 875 Ft
221.	<b>El nem szappanosított rész meghatározása hexános módszerrel</b>	4 125 Ft
222.	<b>Elektromos vezetőképesség meghatározása</b>	1 375 Ft
223.	<b>Elemtartalom meghatározása ICP-MS-el 6 elemre</b>	24 000 Ft
224.	<b>Elemtartalom meghatározása ICP-MS-el 8,9 elemre</b>	35 500 Ft
225.	<b>Elszappanosítási szám meghatározása</b>	3 125 Ft
226.	<b>Entomológiai vizsgálat</b>	5 375 Ft
227.	<b>Eredeti extrakttartalom meghatározása</b>	4 250 Ft
228.	<b>Érzékszervi vizsgálat (részleges)</b>	3 750 Ft
229.	<b>Érzékszervi vizsgálat (teljes)</b>	7 500 Ft
230.	<b>Észtartalom meghatározása</b>	3 125 Ft
231.	<b>Éteres kivonat meghatározása</b>	3 125 Ft

232.	Etil-alkoholos kivonat meghatározása	3 125 Ft
233.	Étkezési ecet acetaldehid-tartalmának meghatározása	3 125 Ft
234.	Étkezési só ásványiolaj-tartalmának meghatározása (döntő módszerrel)	10 250 Ft
235.	Étkezési só ásványiolaj-tartalmának meghatározása (gyors módszerrel)	7 375 Ft
236.	Étkezési só KI- tartalmának meghatározása	3 125 Ft
237.	Étkezési só NaCl- tartalmának meghatározása	2 000 Ft
238.	Étkezési só szulfáttartalmának meghatározása	4 125 Ft
239.	Fajfehérje kimutatása (ELISA módszerrel)	5 375 Ft
240.	Fajfehérje meghatározása	20 625 Ft
241.	Fajlagos térfogat meghatározása	1 500 Ft
242.	Fehérjetartalom meghatározása (Kjeldahl-módszerrel)	13 125 Ft
243.	Fém tartalom meghatározása (AAS-láng gerjesztés, hidridtechnikával)/ fémenként	17 500 Ft
244.	Fém tartalom meghatározása (AAS-láng gerjesztés nedves feltárással)/ fémenként	14 250 Ft
245.	Fém tartalom meghatározása (AAS-grafitkályhas gerjesztés)/ fémenként	16 500 Ft
246.	Fényelnyerés (egyszerű)	8 375 Ft
247.	Fényelnyerés (UV, VIS, IR)	10 750 Ft
248.	Fluorid tartalom meghatározása	6 500 Ft
249.	Folsav-meghatározás mikrobiológiai módszerrel	36 000 Ft
250.	Foszfát tartalom meghatározás	6 875 Ft
251.	Főzési idő meghatározása	1 500 Ft
252.	Főzési tulajdonság meghatározása	2 375 Ft
253.	Fűszerpaprika összes színezéktartalmának meghatározása	8 125 Ft
254.	Fűszerpaprika- kivonat kapszaicintartalmának meghatározása	8 500 Ft
255.	Gesztyenkészítmény héjatartalmának meghatározása	1 500 Ft
256.	Gliadin (gluten) meghatározása (ELISA-val)	17 625 Ft
257.	Gumibázis mennyiségének meghatározása	3 375 Ft
258.	Gyorsfagyasztott termékek előfőzöttségének meghatározása	1 500 Ft
259.	Gyorsfagyasztott termékek főzési próbája	1 500 Ft
260.	Gyorsfagyasztott termékek hőmérsékletmérése	1 375 Ft
261.	Gyorsfagyasztott zöldség alkoholban oldhatatlan részének meghatározása	4 125 Ft
262.	Habtartósság meghatározása	1 500 Ft
263.	Hamulúgosság meghatározása	4 875 Ft
264.	Hamutartalom meghatározása	3 750 Ft
265.	Hamutartalom meghatározása konduktometrián	2 750 Ft
266.	Hidrogénkarbonát-tartalom meghatározása (vízből)	11 125 Ft
267.	Hidroxiprolintartalom meghatározása (kötőszövet)	8 875 Ft
268.	Hisztamin tartalom meghatározása (HPLC-vel)	25 229 Ft
269.	HMF-tartalom meghatározása	6 250 Ft
270.	Idegen magörlemény, állati kártevők kimutatása	1 500 Ft
271.	Idegen zsírok kakaóvaj mellett	32 291 Ft
272.	Idegen zsírok tejsír mellett	32 625 Ft

273.	Illóolaj-tartalom meghatározása	4 125 Ft
274.	Invertáz aktivitás meghatározása	5 375 Ft
275.	Ízesített tejes italok üledéktartalmának meghatározása	1 375 Ft
276.	Jód meghatározás jódozott sóban (titimetria)	10 375 Ft
277.	Jodidtartalom meghatározása	4 250 Ft
278.	Jódszám meghatározása	4 125 Ft
279.	Jódszín-szám meghatározása	2 375 Ft
280.	Kakaóital szuszpenziórtalmának meghatározása centrifugálással	2 375 Ft
281.	Kakaóital szuszpenziórtalmának meghatározása ülepitésessel	2 375 Ft
282.	Kapszaicin tartalom meghatározása (HPLC-vel)	44 250 Ft
283.	Kazein meghatározása (ELISA-val)	17 625 Ft
284.	Keményítőtartalom meghatározása polarimetrián	4 125 Ft
285.	Keményítőtartalom meghatározása titrálással	4 875 Ft
286.	Kénessavtartalom meghatározása desztillálással	8 000 Ft
287.	Kénessavtartalom meghatározása jodometrián	6 500 Ft
288.	Kinintartalom meghatározása	13 375 Ft
289.	Klorid-ion meghatározása	2 000 Ft
290.	Klórozott szermaradék meghatározása (GC-vel)	47 500 Ft
291.	Koffein- és egyéb alkaloidtartalom meghatározása (HPLC-vel)/komponensenként	21 000 Ft
292.	Konyhasómentes hamutartalom meghatározása	4 875 Ft
293.	Konyhasótartalom meghatározása (Mohr-módszerrel)	2 500 Ft
294.	Konyhasótartalom meghatározása (potenciometriás végpontjelzéssel)	2 750 Ft
295.	Konyhasótartalom meghatározása (Volhard-módszerrel)	2 750 Ft
296.	Kozmaolaj és egyéb illó-rokonvegyületek meghatározása (GC-vel)	18 750 Ft
297.	Kristály- és porcukor szemcsenagyságának meghatározása	1 500 Ft
298.	Kurkumin tartalom meghatározása (HPLC)	22 500 Ft
299.	Kurkumin tartalom meghatározása (fotometriával)	18 875 Ft
300.	Látszólagos extrakttartalom meghatározása	3 375 Ft
301.	Látszólagos végerjedésfok meghatározása	5 375 Ft
302.	Leüríthetőség aeroszoloiból	10 625 Ft
303.	Liszt avasság meghatározása	2 375 Ft
304.	Liszt laboratóriumi előállítása	3 125 Ft
305.	Liszt őrlési finomság meghatározása	1 625 Ft
306.	Maghőmérséklet mérése	1 500 Ft
307.	Méret meghatározása	1 500 Ft
308.	Mézfajta meghatározása (pollenanalízissel)	8 000 Ft
309.	Mikotoxinok meghatározása (ELISA-val)/toxinonként	23 875 Ft
310.	Mikotoxinok meghatározása (HPLC-vel)/toxinonként	41 021 Ft
311.	Mikroszkópos vizsgálat	5 375 Ft
312.	Nátriumhidrogénkarbonát-tartalom meghatározása	2 375 Ft
313.	Nitráttartalom meghatározása	6 875 Ft
314.	Nitráttartalom meghatározása (gyors)	2 500 Ft

315. Nitrittartalom meghatározása	6 500 Ft
316. Nitrittartalom meghatározása (gyors)	2 500 Ft
317. Nyomásmérés aeroszolokban	8 250 Ft
318. Olajok és zsírok savszámának meghatározása	16 125 Ft
319. Órlési finomság meghatározása	1 625 Ft
320. Összes cukortartalom meghatározása polarimetrián	3 750 Ft
321. Összes cukortartalom meghatározása (Titr.)	6 250 Ft
322. Összes sav meghatározása	2 000 Ft
323. Összes szénhidrát meghatározás	18 375 Ft
324. Összes vízkeménység meghatározása	2 375 Ft
325. Peroxidszám meghatározása	13 750 Ft
326. pH-meghatározás műszeresen	1 500 Ft
327. Redukáló cukortartalom meghatározása polarimetrián	3 875 Ft
328. Redukáló cukortartalom meghatározása (Titr.)	4 250 Ft
329. Sárgapigment-tartalom meghatározása	6 500 Ft
330. Savanyú tejkészítmények sűrűség meghatározása piknométerrel	3 375 Ft
331. Savfok, savszám meghatározása	2 000 Ft
332. Sósavban oldhatatlan hamu meghatározása	4 875 Ft
333. Sörszín meghatározása	6 500 Ft
334. Sűrűség mérése piknométerrel	10 781 Ft
335. Szaloncukor számszámának meghatározása	1 250 Ft
336. Szárazanyag-, víztartalom meghatározása (atmoszférás szárítással)	2 375 Ft
337. Szárazanyag-, víztartalom meghatározása (oldószeres desztillálással)	4 875 Ft
338. Szárazanyag-, víztartalom meghatározása (piknométerrel)	3 500 Ft
339. Szárazanyag-, víztartalom meghatározása (refraktometrián)	1 500 Ft
340. Szárazanyag-, víztartalom meghatározása (vákuumszárítással)	3 125 Ft
341. Szemcseeloszlás és szemcseméret meghatározás	11 125 Ft
342. Szén-dioxid meghatározása műszeresen	3 750 Ft
343. Szén-dioxid meghatározása nyomásméréssel (gyors módszer)	1 375 Ft
344. Szerves és szervetlen idegen anyag tartalom	11 125 Ft
345. Szerves oldószerek meghatározása (GC-vel)	22 875 Ft
346. Szerves sav meghatározása (HPLC-vel)	22 875 Ft
347. Szesz észter-tartalom meghatározása	3 125 Ft
348. Szesz furfurol-tartalom meghatározása	6 500 Ft
349. Szesz kozmaolaj-tartalom meghatározása	6 500 Ft
350. Színezék azonosítása gyapjúfestéssel	4 125 Ft
351. Színezék azonosítása (VRK-val)	10 250 Ft
352. Színezéktartalom meghatározása/komponensenként	13 375 Ft
353. Színmeghatározás etalonhoz viszonyítva	1 500 Ft
354. Színmeghatározás oldatban	5 375 Ft
355. Sztterinek meghatározása (GC-vel)/fajtánként	21 250 Ft
356. Tartósítószer meghatározása (HPLC-vel)/fajtánként	26 375 Ft

357.	<b>Tej és tejtermék vizsgálat Lactoscoppal</b>	25 250 Ft
358.	<b>Tejpor oldódási idejének meghatározása</b>	1 375 Ft
359.	<b>Tejsűrűség meghatározása tejfokmérővel</b>	1 500 Ft
360.	<b>Termékazonosítás (Alpha M.O.S. típusú elektr. orral)</b>	44 250 Ft
361.	<b>Tisztaság és kevertség meghatározása</b>	2 375 Ft
362.	<b>Tisztaság, hibás szem, törmelék mennyiségi meghatározása</b>	1 500 Ft
363.	<b>Tojáslikőr tojástartalmának meghatározása zsír alapján</b>	6 875 Ft
364.	<b>Tojástartalom meghatározása szterintartalom alapján (fotometria)</b>	7 375 Ft
365.	<b>Tojástartalom meghatározása zsírtartalom alapján</b>	4 125 Ft
366.	<b>Töltelékhiányad meghatározása</b>	1 500 Ft
367.	<b>Tömeg, térfogat ellenőrzése elemenként</b>	1 250 Ft
368.	<b>Törésmutató meghatározása</b>	1 500 Ft
369.	<b>Ubikinin -Q10- meghatározása (HPLC-vel)</b>	41 000 Ft
370.	<b>Ujjlenyomat kromatogram felvétele azonosításhoz (GC-vel)</b>	20 125 Ft
371.	<b>Vaj vízeloszlásának vizsgálata</b>	1 375 Ft
372.	<b>Vaj vízmentes szárazanyag-tartalmának meghatározása</b>	5 625 Ft
373.	<b>Vajszérum pH-meghatározása</b>	2 375 Ft
374.	<b>Választék meghatározása</b>	1 250 Ft
375.	<b>Vanillintartalom meghatározása</b>	4 250 Ft
376.	<b>Vasszenyeződés meghatározása</b>	1 500 Ft
377.	<b>Vitaminok (B1, B2, B6, niacin, niacinamid, A, D, E, C stb.) meghatározása (HPLC-vel)/fajtánként</b>	26 875 Ft
378.	<b>Vízben oldódó/oldhatatlan anyagtartalom meghatározása</b>	2 500 Ft
379.	<b>Vizes kivonat meghatározása</b>	2 750 Ft
380.	<b>Víztartalom meghatározás (Karl Fischer módszer)</b>	13 875 Ft
381.	<b>Zsírsvösszetétel meghatározása (GC-vel)</b>	19 875 Ft
382.	<b>Zsírtartalom meghatározása emulzióból (Extr.)</b>	15 500 Ft
383.	<b>Zsírtartalom meghatározása Gerber-módszerrel</b>	2 375 Ft
384.	<b>Zsírtartalom meghatározása (hideg extr. követő szűréssel)</b>	11 156 Ft
385.	<b>Zsírtartalom meghatározása hideg extrakcióval</b>	3 125 Ft
386.	<b>Zsírtartalom meghatározása (Röse-Gottlieb-módszerrel)</b>	10 000 Ft
387.	<b>Zsírtartalom meghatározása (savas feltárás után meleg vagy hideg extrakcióval)</b>	6 250 Ft
388.	<b>Zsírtartalom meghatározása (savas feltárást követő Soxhlet-módszerrel)</b>	14 844 Ft
389.	<b>Zsírtartalom meghatározása (Soxhlet-módszerrel, analizátorral)</b>	6 750 Ft
390.	<b>Zsírtartalom meghatározása (Soxhlet-módszerrel, hagyományos módon)</b>	8 000 Ft
391.	<b>Zsírtartalom meghatározása (többszörös Soxhlet-extrakcióval)</b>	10 375 Ft
392.	<b>Zsírtartalom meghatározása (Van Gulik-módszerrel)</b>	2 250 Ft

## DOHÁNYIPARI TERMÉKEK VIZSGÁLATA

393.	<b>Cigaretta, szivarka és szivar méretének meghatározása</b>	2 000 Ft
394.	<b>Fogyasztói csomagolásban lévő darabszám meghatározása</b>	1 250 Ft
395.	<b>Fogyasztási dohányok vágatszélességének meghatározása</b>	2 000 Ft
396.	<b>Főfüst kátrány- és nikotintartalmának együttes meghatározása (GC-vel)</b>	38 750 Ft
397.	<b>Főfüst kátrány- és nikotintartalmának meghatározása (GC-vel és Karl Fischer módszerrel)</b>	31 875 Ft
398.	<b>Főfüst kátrány- és nikotin-, és szén-monoxid-tartalmának együttes meghatározása</b>	43 750 Ft
399.	<b>Főfüst szén-monoxid tartalmának meghatározása</b>	26 250 Ft

## RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

AAS	- atomabszorpciós spektrometria
ELISA	- atomabszorpciós spektrometria
Extr.	- kivonás (extrahálás)
GC	- gázkromatográfia
GC/MS	- gázkromatográf-tömegspektrométer rendszer
HMF	- hidroximetil-furfurol
HPLC	- nagyteljesítményű folyadékkromatográfia
ICP-MS	- induktíve csatolt plazma-tömegspektrométer
TITR	- titrálás
VIS	- láthatófény frekvencia-tartomány
IR	- infravörös frekvencia-tartomány
UV	- ultraibolya frekvencia-tartomány
VRK	- vékonyréteg-kromatográfia

## HÁZTARTÁSI ÉS HASONLÓ JELLEGŰ VILLAMOS KÉSZÜLÉKEK BIZTONSGOSSÁGÁNAK VIZSGÁLATA

400.	<b>Általános vizsgálati előírások</b>	6 625 Ft
401.	<b>Megjelölés, útmutatók csoportosítás</b>	6 625 Ft
402.	<b>Védelem aktív részek megérintése ellen</b>	16 500 Ft
403.	<b>Motoros készülékek indítása</b>	14 750 Ft
404.	<b>Felvett teljesítmény és áram</b>	16 500 Ft
405.	<b>Melegedés vizsgálat</b>	40 875 Ft
406.	<b>Szivárgó áram mérés üzemmelleg állapotban</b>	25 250 Ft
407.	<b>Villamos szilárdság üzemmelleg állapotban</b>	25 250 Ft
408.	<b>Nedvesség állóság, nedvességkezelés (nedvesség kamrában)</b>	34 000 Ft
409.	<b>Nedvességállóság/ Túlfolyás vizsgálat</b>	27 000 Ft
410.	<b>Vízmentesen tömítettség vizsgálat</b>	28 750 Ft

411.	<b>Szigetelési ellenállás mérése</b>	16 250 Ft
412.	<b>Szivárgó áram mérés</b>	16 250 Ft
413.	<b>Villamos szilárdság vizsgálat</b>	16 250 Ft
414.	<b>Túlterhelés vizsgálata</b>	37 250 Ft
415.	<b>Szakszerűtlen működtetés hőtechnikai vagy motoros</b>	47 625 Ft
416.	<b>Szakszerűtlen működtetés kombinált</b>	61 625 Ft
417.	<b>Stabilitás, mechanikai sérülés</b>	16 500 Ft
418.	<b>Mechanikai szilárdság vizsgálat (rugós kalapács)</b>	16 250 Ft
419.	<b>Mechanikai szilárdság vizsgálat (ejtés)</b>	16 250 Ft
420.	<b>Szerkezeti előírások vizsgálat</b>	30 250 Ft
421.	<b>Belső huzalozás</b>	16 250 Ft
422.	<b>Belső huzalozás/ hajlítási vizsgálat 90 fokig</b>	25 250 Ft
423.	<b>Alkatrészek vizsgálata</b>	22 625 Ft
424.	<b>Hálózati csatlakozás és külső hajl. vezeték vizsgálat</b>	16 250 Ft
425.	<b>Védőcsatlakozás folytonosság vizsgálat</b>	16 250 Ft
426.	<b>Csavarok és összekötések vizsgálat</b>	16 250 Ft
427.	<b>Külső vezetők és csatlakozó kapcsai</b>	16 250 Ft
428.	<b>Kúszóáramút, léghöz, és szigetelésen keresztül mért távolság vizsgálat (digitális tolómérővel)</b>	16 250 Ft
429.	<b>Kúszóáramút, léghöz, szigetelésen keresztül mért távolságok mérése kamerás mérőmikroszkóppal</b>	22 625 Ft
430.	<b>Ellenálló képesség mérése hővel szemben Golyós nyomópróba</b>	19 750 Ft
431.	<b>Izzóhuzalos vizsgálat</b>	19 750 Ft
432.	<b>Túllángos vizsgálat</b>	19 750 Ft
433.	<b>Mikrohullámú sugárzásmérés</b>	19 750 Ft
434.	<b>Tranziens túlfeszültségek (lökőgenerátoros vizsgálat)</b>	29 875 Ft
435.	<b>Hálózati csatlakozó vezeték hajlító igénybevétel</b>	25 250 Ft
436.	<b>Tehermentesítő húzó igénybevétel</b>	23 250 Ft
437.	<b>Tehermentesítő csavaró igénybevétel</b>	19 750 Ft
438.	<b>Termék specifikus vizsgálatok</b>	16 500 Ft
439.	<b>Elektromos készülékek vizsgálata műterheléssel</b>	22 625 Ft
440.	<b>Nedvességállóság/ merülőszivattyú</b>	23 250 Ft

#### **VILLAMOS JÁTÉKOK BIZTONSÁGOSSÁGÁNAK VIZSGÁLATA**

441.	<b>Általános vizsgálati feltételek</b>	18 750 Ft
442.	<b>Megjelölés</b>	6 625 Ft
443.	<b>Utasítások</b>	6 625 Ft
444.	<b>Felvett teljesítmény</b>	17 000 Ft
445.	<b>Melegedés vizsgálata</b>	22 625 Ft
446.	<b>Rendellenes működtetés</b>	47 875 Ft
447.	<b>Villamos szilárdság üzemi hőmérsékleten</b>	24 250 Ft
448.	<b>Nedvesség állóság</b>	34 000 Ft

449.	<b>Villamos szilárdság szoba hőmérsékleten</b>	16 500 Ft
450.	<b>Mechanikai szilárdság (rugós kalapács)</b>	16 500 Ft
451.	<b>Szerkezeti előírások</b>	27 000 Ft
452.	<b>Vezetékek és huzalok védelme</b>	16 500 Ft
453.	<b>Alkatrészek vizsgálata</b>	22 625 Ft
454.	<b>Csavarok összekötések</b>	16 500 Ft
455.	<b>Kúszóáramút és légeközök</b>	16 500 Ft
456.	<b>Hőállóság: golyós nyomópróba</b>	20 000 Ft
457.	<b>Tűzállóság: túlángos vizsgálat</b>	20 000 Ft
458.	<b>Tűzállóság: izzóhuzalos vizsgálat</b>	20 000 Ft
459.	<b>Termék specifikus vizsgálat</b>	16 500 Ft

#### **AUDIÓ, VIDEÓ ÉS HASONLÓ ELEKTRONIKUS KÉSZÜLÉKEK VIZSGÁLATA**

460.	<b>Melegedés rendeltetésszerű körülmények között</b>	34 000 Ft
461.	<b>Áramütés elleni védelmet szolgáló szerkezeti követelmények</b>	16 500 Ft
462.	<b>Áramütésveszély rendeltetésszerű üzemi körülmények között</b>	27 000 Ft
463.	<b>Lökőfeszültség vizsgálat</b>	18 750 Ft
464.	<b>Nedvességkezelés</b>	22 625 Ft
465.	<b>Szigetelési ellenállás</b>	20 000 Ft
466.	<b>Villamos szilárdság vizsgálata</b>	18 750 Ft
467.	<b>Rendellenes körülmények</b>	46 125 Ft
468.	<b>Mechanikai vizsgálatok (ütésállóság)</b>	16 500 Ft
469.	<b>Mechanikai vizsgálatok (ejtés)</b>	18 750 Ft
470.	<b>Mechanikai vizsgálatok (működtetőelemek felerősítése)</b>	18 750 Ft
471.	<b>Mechanikai vizsgálatok (fiókok)</b>	18 750 Ft
472.	<b>Mechanikai vizsgálatok (kézbentartott távvezérlési eszközök)</b>	18 750 Ft
473.	<b>Mechanikai vizsgálatok (koaxiális antenna-csatlakozóaljzatok)</b>	18 750 Ft
474.	<b>Mechanikai vizsgálatok (teleszkóp vagy botantenna)</b>	18 750 Ft
475.	<b>Mechanikai vizsgálatok (fizikai, mechanikai biztosítás)</b>	18 750 Ft
476.	<b>Csatlakozók</b>	27 000 Ft
477.	<b>Külső hajlékony vezetékek névleges keresztmetszete</b>	16 500 Ft
478.	<b>Elektromos csatlakozók és mechanikai rögzítések</b>	16 500 Ft
479.	<b>Termék specifikus vizsgálat</b>	16 500 Ft
480.	<b>Érintési áram mérés</b>	16 250 Ft
481.	<b>Tehermentesítő húzó igénybevétel</b>	23 250 Ft
482.	<b>Tehermentesítő csavaró igénybevétel</b>	19 750 Ft

#### IV. LÁMPATESTEK VIZSGÁLATA

483.	Lámpatestek csoportosítása, jelölése	10 125 Ft
484.	Lámpatestek szerkezete cserélhető alkatrészek, vezetékutak, lámpafoglalatok, gyújtófoglalatok, sorozatkapcsok	14 750 Ft
485.	Lámpatestek szerkezete csatlakozókapcsok és hálózati csatlakozók	14 750 Ft
486.	Lámpatestek szerkezete kapcsolók, szigetelőbélések és védőcsövek, kettős és megerősített szigetelés	14 750 Ft
487.	Lámpatestek szerkezete villamos csatlakozások és áram vezető részek, csavarok, mechanikai kötések és tömszelencék	16 500 Ft
488.	Lámpatestek szerkezete mechanikai szilárdság	16 500 Ft
489.	Kúszóáramutak és léghézagok	16 500 Ft
490.	Védővezetős érintésvédelem	16 500 Ft
491.	Csatlakozó kapcsok (csavaros)	16 250 Ft
492.	Külső huzalozás	16 250 Ft
493.	Tehermentesítő húzó igénybevétel	20 625 Ft
494.	Tehermentesítő csavaró igénybevétel	18 750 Ft
495.	Belső huzalozás	16 250 Ft
496.	Áramütés elleni védelem	16 250 Ft
497.	Tartóssági és melegedési vizsgálat (rendeltetésszerű üzem)	33 875 Ft
498.	Tartóssági és melegedési vizsgálat (rendellenes üzem)	33 875 Ft
499.	Nedvességállóság	33 750 Ft
500.	Szigetelési ellenállás	16 250 Ft
501.	Villamos szilárdság	16 250 Ft
502.	Szivárgó áram	16 250 Ft
503.	Hővel szembeni ellenállás: golyós nyomópróba	19 750 Ft
504.	Tűzzel szembeni ellenállás izzóhuzalos vizsgálat	19 750 Ft
505.	Tűzzel szembeni ellenállás túlángos vizsgálat	19 750 Ft
506.	Termék specifikus vizsgálatok	16 250 Ft
507.	E14-es foglalat becsavarás közbeni idomszeres vizsgálat	19 750 Ft
508.	E27-es foglalat becsavarás közbeni idomszeres vizsgálat	19 750 Ft

#### V. GÉPEK BIZTONSÁGOSSÁGÁNAK VIZSGÁLATA

509.	Mechanikai szilárdság	27 000 Ft
510.	Mechanikai veszélyek elleni védelem	26 500 Ft
511.	Hőhatás okozta veszélyek elleni védelem	20 000 Ft
512.	Anyagok okozta veszélyek elleni védelem	20 000 Ft
513.	Örvényáramú fékpadon végzett melegedés mérések	68 750 Ft
514.	Örvényáramú fékpadon végzett nyomaték vizsgálat	68 750 Ft
515.	Szerkezeti vizsgálat	30 500 Ft
516.	Belső huzalozás	22 625 Ft
517.	Kúszóáramutak, léghézagok és szigetelésen keresztül mért távolságok	22 625 Ft

518.	<b>Hálózati csatlakozás és külső hajlékony vezetékek</b>	18 750 Ft
519.	<b>Hőállóság vizsgálata golyós nyomópróba</b>	18 750 Ft
520.	<b>Működési vizsgálat</b>	20 000 Ft
521.	<b>Nyomatékmérés</b>	20 000 Ft
522.	<b>Termék specifikus vizsgálat</b>	16 500 Ft

#### **VI. ERŐSÁRAMÚ HÁZTARTÁSI DUGÓS CSATLAKOZÓK**

523.	<b>Feliratok és jelölések</b>	13 000 Ft
524.	<b>Méretek ellenőrzése méretlapok alkalmazásával</b>	16 500 Ft
525.	<b>Védőérintkezők és védőkapcsok, csatlakozókapcsok ellenőrzése</b>	16 500 Ft
526.	<b>Szerkezeti előírások ellenőrzése: rögzített, többszörös hordozható aljzatokra és dugókra</b>	16 500 Ft
527.	<b>Mechanikai szilárdság vizsgálat (ejtődobos)</b>	20 000 Ft
528.	<b>Termék specifikus vizsgálatok</b>	16 500 Ft
529.	<b>Melegedés (rögzített többszörös hordozható aljzatokra és dugókra)</b>	33 875 Ft

#### **VII. ELEKTROMOS HANG FREKVENCIÁS MÉRÉSEK**

530.	<b>Kimenő teljesítmény mérés</b>	16 500 Ft
531.	<b>Jel-zaj viszony mérés</b>	20 000 Ft
532.	<b>Torzítás</b>	16 500 Ft
533.	<b>Frekvencia menet mérés</b>	20 000 Ft
534.	<b>Kibocsátási hangnyomásszint</b>	68 875 Ft
535.	<b>Fejhallgatás és fülhallgató termék műfüles vizsgálat</b>	20 000 Ft
536.	<b>Termék specifikus vizsgálat</b>	16 500 Ft

#### **VIII. GYERMEKJÁTÉKSZEREK BIZTONSÁGA**

537.	<b>Játékok anyag-meghatározása, csoportosítása a felhasznált anyagok szempontjából, töltőanyagok</b>	11 000 Ft
538.	<b>Monofil szálakat tartalmazó játékok vizsgálata</b>	11 000 Ft
539.	<b>Kis alkatrészek vizsgáló hengeres vizsgálat</b>	13 375 Ft
540.	<b>Forgatónyomaték</b>	17 000 Ft
541.	<b>Húzó vizsgálat általános és varrat: - INSTRON-nal</b>	53 375 Ft
542.	<b>- erőmérővel</b>	24 250 Ft
543.	<b>Ejtő vizsgálat</b>	13 375 Ft
544.	<b>Billentő vizsgálat</b>	13 375 Ft
545.	<b>Ütés vizsgálat</b>	13 375 Ft
546.	<b>Nyomó vizsgálat (INSTRON-nal)</b>	57 125 Ft
547.	<b>Áztatási vizsgálat</b>	17 000 Ft
548.	<b>Stabilitás vizsgálat</b>	24 250 Ft

549.	<b>Élek élessége vizsgálat</b>	17 000 Ft
550.	<b>Hegyes végződés</b>	17 000 Ft
551.	<b>Huzalok hajlíthatósági vizsgálat</b>	20 625 Ft
552.	<b>Duzzadó anyagok méret meghatározás</b>	20 625 Ft
553.	<b>Folyadékkal töltött játékok tömitettsége</b>	27 875 Ft
554.	<b>Bizonyos játékok geometriai alakja vizsgáló sablonnal</b>	13 375 Ft
555.	<b>Szájjal működtetett játékok tartóssága</b>	20 625 Ft
556.	<b>Összecsukó és toló mechanizmusok vizsgálata terheléssel</b>	20 625 Ft
557.	<b>Egyes elemek vagy alkatrészek hozzáférhetősége vizsgálóujjal</b>	13 375 Ft
558.	<b>Hinták és hasonló játékok szilárdsága</b>	24 250 Ft
559.	<b>Lövedékek mozgási energia meghatározása</b>	71 625 Ft
560.	<b>Műanyag fólia vastagság vizsgálata</b>	17 000 Ft
561.	<b>Mászókaállványok és más hasonló játékok nyílás vizsgálata</b>	17 000 Ft
562.	<b>Hintakötelek és láncok átmérője</b>	17 000 Ft
563.	<b>Kibocsátási hangszintnyomás meghatározása</b>	71 660 Ft
564.	<b>Villamos hajtású ráülhető játékok sebességének meghatározása</b>	42 500 Ft
565.	<b>Hőmérsékletemelkedés mérés</b>	35 250 Ft
566.	<b>Szerkezeti vizsgálatok:</b>	13 375 Ft
567.	<b>Gyúlékonyság vizsgálat</b>	71 625 Ft
568.	<b>Zsinórvastagság</b>	17 000 Ft
569.	<b>Statikus szilárdság</b>	20 625 Ft
570.	<b>Dinamikus szilárdság</b>	49 750 Ft
571.	<b>Fékberendezés működőképessége vizsgálat</b>	64 375 Ft
572.	<b>Figyelmeztetések és használati útmutatók</b>	13 375 Ft
573.	<b>Méretek meghatározása</b>	17 000 Ft
574.	<b>Játékok zsinórpajzsa</b>	17 000 Ft
575.	<b>Csomagolás</b>	13 375 Ft
576.	<b>Kis labda vizsgálat</b>	13 375 Ft
577.	<b>Termékspecifikus vizsgálat</b>	16 500 Ft
578.	<b>Tapadókorongos játékok (méretek)</b>	22 000 Ft
579.	<b>Játékfigurák (méretek)</b>	22 000 Ft
580.	<b>Félgömb alakú játékok (méretek)</b>	22 000 Ft

#### **HŐÁLLÓ ÜVEGEDÉNY VIZSGÁLATA**

581.	<b>Hőlkésállóság (legalább 3 db minta - adott fokozat ellenőrzése) fokozatonként</b>	48 375 Ft
582.	<b>Hőszigetelőképeség (hőtartás) Hőtároló edények üvegbetéteinél (24 órán át)</b>	48 375 Ft
583.	<b>Termék specifikus vizsgálat</b>	16 625 Ft

#### KORRÓZIÓÁLLÓ ACÉLBŐL KÉSZÜLT HÁZTARTÁSI EDÉNYEK VIZSGÁLATA

584.	<b>Felület kialakítása (szemrevételezéses vizsgálat)</b>	20 000 Ft
585.	<b>Szerelvények terheléses vizsgálata (3xtömeg, 0,5 óra)</b>	30 750 Ft
586.	<b>Stabilitás (10 %-os lejtőn)</b>	16 625 Ft
587.	<b>Fogantyúk melegítésének vizsgálata</b>	30 500 Ft
588.	<b>Műanyag szerelvények hőállóságának ellenőrzése (120 °C)</b>	23 500 Ft
589.	<b>Fenekialakítás vizsgálata</b>	16 625 Ft
590.	<b>Termék specifikus vizsgálat</b>	16 625 Ft

#### ÉTKEZÉSI PORCELÁN TERMÉKEK VIZSGÁLATA

591.	<b>Felület minősítése</b>	16 625 Ft
592.	<b>Méretek meghatározása</b>	16 625 Ft
593.	<b>Hőmérsékletváltozással szembeni ellenállóképesség (6 db-on kell elvégezni)</b>	47 875 Ft
594.	<b>Termék specifikus vizsgálatok</b>	16 625 Ft

#### HÁZTARTÁSI FÉM TÖMEGCIKK (TERMÉKSPECIFIKUS) VIZSGÁLAT

595.	<b>Méretek ellenőrzése</b>	16 500 Ft
596.	<b>Felület minőség, felületi hibák vizsgálata</b>	16 500 Ft
597.	<b>Szilárdság vizsgálat</b>	26 975 Ft
598.	<b>Rendeltetésszerű alkalmasság, működés vizsgálata</b>	16 500 Ft
599.	<b>Termékspecifikus vizsgálat</b>	16 500 Ft

#### UNIVERZÁLIS MÉRÉSEK

600.	<b>Keménységmérés vizsgálat</b>	58 375 Ft
601.	<b>Mikroszkópos vizsgálat</b>	23 500 Ft
602.	<b>Húzó-nyomó vizsgálat INSTRON-nal</b>	61 875 Ft
603.	<b>Kondicionálás klímakamrában (hő és/vagy pára)</b>	40 875 Ft
604.	<b>Termék specifikus vizsgálat</b>	16 500 Ft
605.	<b>Megvilágítás mérés fényforrásonként</b>	22 000 Ft
606.	<b>Hajlító igénybevétel</b>	25 250 Ft
607.	<b>Ejtődobos vizsgálat</b>	23 500 Ft

#### GYERMEK MAGASZETETŐSZÉK VIZSGÁLATA

608.	<b>Ütővizsgálat</b>	18 125 Ft
609.	<b>Állítható háttámla szilárdság</b>	16 125 Ft
610.	<b>Nyílások, rések</b>	12 125 Ft
611.	<b>Stabilitás</b>	18 125 Ft

612. Tálca szilárdság és stabilitás	12 125 Ft
613. Tálca ejtés vizsgálat	12 125 Ft

**PELENKÁZÓ BERTENDEZÉSEK VIZSGÁLATA**

614. Pelenkázó asztal rész, nyílás vizsgálat	14 125 Ft
615. Termék specifikus vizsgálat	16 625 Ft

**MÁGNESES JÁTÉKOK**

616. Mágneses térerő meghatározása Gaussmérővel	26 500 Ft
---	-----------

**GÖRDESZKÁK VIZSGÁLATA**

617. Ejtési vizsgálat	20 625 Ft
618. Ütközési vizsgálat	22 625 Ft
619. Keréktapadási vizsgálat	20 625 Ft
620. Szerkezet vizsgálat	20 625 Ft

**GÖRKORCSOLYÁK VIZSGÁLATA**

621. Összerősdítési vizsgálat	34 375 Ft
622. Ütközési vizsgálat	22 625 Ft
623. Keréktapadási vizsgálat	34 375 Ft
624. Szerkezet vizsgálat	18 750 Ft

625. <b>Egyéb vizsgálatok díja:</b> az 1-624 pontokban nem szereplő vizsgálatok esetében a díjszámítás a vizsgálatra fordított idő és az itt meghatározott mérnöki óradíj szorzata, hozzáadva a felhasznált anyagköltséget.	3 750 Ft
---	----------

\* Csak külső felkérésre, nem hatáskörben végzett vizsgálatok.