

INSTITUTI I SIGURISE USHQIMORE DHE VETERINARISE Rr. 'ALEKSANDER MOISIU' Nr. 82 TIRANE			
UDHEZUES: “Mbi kushtet teknike te pranimit te kampioneve”			
MOD.	40-SU-007	RISH. 03	SEKTORI VLERESIMIT TË CILËSISË USHQIMORE
PMS	20-SU-010	FAQJA 1 nga 11	DATA: 27.12.2007

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi
1	Qumësht	Lënda e thatë	Gravimetri	2- 4°C për qumshtin e pa përpunuar	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 mL	1 njësi
2		Lënda e thatë pa yndyrë	Gravimetri	2- 4°C për qumshtin e pa përpunuar			
3		pH	pH-meter	Ambienti për qumshtin në tetrapak			
4		Aciditeti	Titrimetri	2- 4°C për qumshtin e pa përpunuar			
5		Pesha specifike	Laktodensimetër	2- 4°C për qumshtin e pa përpunuar			
6		Pesha specifike	Piknometri	2- 4°C për qumshtin e pa përpunuar			
7		Yndyra e Përgjithshme	Metoda acido butyrometrike "Gerber"	2- 4°C për qumshtin e pa përpunuar			
8		Pika krioskopike e ngrirjes	Ultrasonik	Ambienti për qumshtin në tetrapak			
9		Përcaktimi i përmbajtjes së Azotit /Proteinës	Kjeldahl	2- 4°C për qumshtin e pa përpunuar			
10	Qumësht Pluhur/ushqim për fëmijë në gjendje pluhuri	Aciditeti	Titrimetri	Temperaturë ambjenti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 gr	1 njësi
11		Yndyra	Metoda acido butyrometrike				
12		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri				
13		Lagështia e përgjithshme	Gravimetri				

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi
14		Përcaktimi i përmbajtjes së Azotit / Proteinës	Kjeldahl				
15	Djathë, Gjizë, Salcë Kosi, Rikot	Hiri i përgjithshëm	Gravimetri	2-4°C	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 gr	1 njësi
16		Kripa	Titrimetri				
17		Aciditeti (djath, salce kosi)	Titrimetri				
18		Lagështia e përgjithshme	Gravimetri				
19		Yndyra	Metoda acido butyrometrike "Gerber"				
20		pH	pH-meter				
21	Kos, Dhallë, Hurrë	Lënda e thatë	Gravimetri	2-4°C	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 gr/mL	1 njësi
22		pH	pH-meter				
23		Aciditeti	Titrimetri				
24		Yndyra	Metoda acido butyrometrike "Gerber"				
25	Gjalpi	Lagështia e përgjithshme	Gravimetri	2-4°C	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 350 gr	1 njësi
26		Kripa si NaCl	Titrimetri				
27		Aciditeti	Titrimetri				
28		Përcaktimi i mbetjes së thatë pa yndyre	Gravimetri				
29		Yndyra e Përgjithshme	Metoda acido butyrometrike "Gerber"				
30	Produkte të perpunuara të mishit, sallame	Lagështia	Gravimetri	2-4°C	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori	Minimalisht 500 gr	1 njësi
31		Yndyra	Metoda Sokslet				
32		Kripa e Përgjithshme (përmbajtja e Klorureve)	Titrimetri				

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi	
33	etj	Përmbajtja e Azotit	Kjeldahl		përfundimtar			
34		pH	pH-meter					
35	Mish dhe Pula të freskta	pH	pH-meter	2-4°C	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar ose vasketë	Minimalisht 250 gr	1 njësi	
36	Vaj Ulliri ekstra i virgjër	Aciditeti*	Titrimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 mL	1 njësi	
37		Numri i peroksideve	Titrimetri					
38		Lagështia dhe lëndë fluore	Gravimetri					
39		Numri i sapunifikimit	Titrimetri					
40		Numri i Jodit	Titrimetri			Minimalisht 1L		
41		Indeksi I refraksionit	Refraktrometri					
42		Pesha specifike	Piknometri					
43		Absorbanca UV	Spektrofotometri					
44		Lëndë të patretshme në eter	Gravimetri					
45		Testi i sapunit	Gravimetri					
46		Aciditeti*	Titrimetri			Minimalisht 500 mL		
47		Numri i peroksideve	Titrimetri					
48		Lagështia dhe lëndë fluore	Gravimetri					
49		Numri i sapunifikimit	Titrimetri					
Ambalazh origjinal si								

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi	
50	Vaj Ulliri	Numri i Jodit	Titrimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 1L	1 njësi	
51		Indeksi i refraksionit	Refraktrometri					
52		Pesha specifike	Piknometri					
53		Absorbanca UV	Spektrofotometri					
54		Lëndë të patretshme në eter	Gravimetri					
55	Vajra të Rafinuar (Luledielli, Misri, Palme etj)	Aciditeti	Titrimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 mL	1njësi	
56		Lagështia dhe lëndë flurore	Gravimetri					
57		Numri I peroksideve	Titrimetri					
58		Numri I sapunifikimit	Titrimetri					
59		Numri I Jodit	Titrimetri			Minimalisht 1L		
60		Indeksi I refraksionit	Refraktrometri					
61		Pesha specifike	Piknometri					
62		Lëndë të patretshme në eter	Gravimetri					
63	Mbetje Vaji bimor	Lagështia dhe lëndë flurore	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 mL	1 njësi	
64		Numri I peroksideve	Titrimetri					
65		Aciditeti	Titrimetri					
66	Fruta dhe Fara vajore	Lagështia dhe lëndë flurore	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal ose I ndermjetem në qese sterile	Minimalisht 500 gr	1 njësi	
67		Përcaktimi i Yndyrës	Metoda Sokslet					
68		Përcaktimi i Përbajtjes së Azotit (Proteina e Përgjithshme)	Kjeldahl					

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi
69		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri		Stene		
70		Papastërtitë	Vizuale				
71	Margarina	Yndyra e Përgjithshme	Gravimetri	2-4 °C	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 250 gr	1 njësi
72		Kripa	Titrimetri				
73		Numri i peroksideve	Titrimetri				
74		Aciditeti	Titrimetri				
75		Lagështia e përgjithshme	Gravimetri				
76	Mjalt	Lagështia e përgjithshme	Refraktrometri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 gr	1 njësi
77		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri				
78		pH	pH-meter				
79		Lëndë e thatë refraktometrike	Refraktrometri				
80		Aciditeti	Titrimetri				
81		Përcaktimi i sheqerit lehtësisht të tretshëm (Saharoza)	Titrimetri				
82		Sheqernat reduktues (invert)	Titrimetri				
83	Kripa ushqimore dhe Limonzi	Lagështia e përgjithshme	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 250 gr	1 njësi
84		Lëndë të patretshme	Gravimetri				
85	Uji I pijshëm	Mbetja e thatë në 180 gradë	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 1L	1 njësi
86		Përcaktimi i pH	pH-meter				
87		Fortësia e përgjithshme	Titrimetri				
88		Kalciumi	Titrimetri				
89		Magnezi	Titrimetri				
90		Bikarbonatet	Titrimetri				

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi
91		Kloruret	Titrimetri				
92	Konservat bimore	Raporti frut-lëng	Volumetri-Gravimetri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 g	1 njësi
93		Kripa e Përgjithshme	Volumetri-Gravimetri				
94		Sheqernat reduktues (invert)	Titrimetri				
95		Përcaktimi i sheqerit (sheqer i përgjithshëm)	Titrimetri				
96		Lënda e thatë e përgjithshme	Gravimetri-tharje				
97		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri				
98		Lënda e thatë e tretshme	Refraktrometri				
99		Përcaktimi i pH	pH-meter				
100		Aciditeti i përgjithshëm	Titrimetri				
101	Recel dhe Komposto	Hiri i përgjithshëm (recel)	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 g	1 njësi
102		Aciditeti	Titrimetri				
103		Përcaktimi i sheqerit (sheqer i përgjithshëm)	Titrimetri				
104		Përcaktimi i mbetjes së thatë të tretshme	Refraktrometri				
105		Përcaktimi i sheqerit invert	Titrimetri				
106		Përcaktimi i mbetjes së thatë të përgjithshme	Gravimetri				
107		Raporti frut-lëng (në komposto)	Volumetri-Gravimetri				
108		Përcaktimi i pH	pH-meter				

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi
109	Salcë domate	Përcaktimi I mbetjes së thatë të përgjithshme	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 g	1 njësi
110		Përcaktimi I mbetjes së thatë të tretshme	Refraktrometri				
111		Përcaktimi I Hirit	Gravimetri				
112		Aciditeti fluoror	Distilim-Titrimetri				
113		Përcaktimi I Aciditetit të Përgjithshëm	Titrimetri				
114		Përcaktimi I klorurit të Natriumit	Titrimetri				
115		Përcaktimi i pH	pH-meter				
116	Majonezë, ketch up	Përcaktimi I Aciditetit të Përgjithshëm	Titrimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 gr	1 njësi
117		Përcaktimi i Yndyrës	Metoda Sokslet				
118		Përcaktimi i pH	pH-meter				
119		Kripa e Përgjithshme	Volumetri-Gravimetri				
120	Perime të Konservuara	Përcaktimi I klorurit të Natriumit	Titrimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 gr	1 njësi
121		Përcaktimi I Aciditetit të Përgjithshëm	Titrimetri				
122		Përcaktimi I Raportit perime-lëng	Volumetri-Gravimetri				

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi
123	Fruta dhe Perime të thara	Përcaktimi i Lagështisë	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 gr	1 njësi
124	Prodhimet e sheqerit (me bazë drithrash)	Lagështia	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 gr	1 njësi
125		Hiri i patretshëm në HCl	Gravimetri				
126		Yndyra	Ekstraktim				
127		Alkaliteti	Titrimetri				
128		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri				
129	Sheqeri	Lagështia	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 1 Kg	1 njësi
130		Përcaktimi i pH	pH-meter				
131		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri				
132		Papastërtitë	Gravimetri				
133		Sheqer reduktues	Titrimetri				
134	Prodhimet e sheqerit (llokume, karamelë)	Përcaktimi i Lagështisë (karamelë)	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 1 Kg	1 njësi
135		Përcaktimi i Aciditetit (karamelë)	Gravimetri				
136		Përcaktimi i Sheqerit të Përgjithshëm (karamelë)	Titrimetri				
137		Përcaktimi i Lagështisë (llokume)	Gravimetri				
138		Përcaktimi i (Sheqerit të Përgjithshëm (llokume)	Gravimetri				
139	Lëngjet dhe pijet freskuese	Gazi karbonik	Manometrike	Ambienti	Ambalazh origjinal si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 330 mL	1 njësi
140		Përcaktimi i pH	pH-meter				
141		Aciditeti	Titrimetri				

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi
142		Lënda e thatë refraktometrike	Refraktrometri				
143	Vera	Alkooli etilik	Piknometri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 750 mL	1njësi
144		Ekstrakti I përgjithshëm	Piknometri				
145		Aciditeti i përgjithshëm	Titrimetri				
146		Aciditeti volatil	Titrimetri				
147		Anhidriti sulfuror i lirë	Titrimetri				
148		Anhidriti sulfuror i përgjithshëm	Titrimetri				
149		Përcaktimi i pH	pH-meter				
150	Uthull	Aciditeti i përgjithshëm	Titrimetri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori	Minimalisht 1 L	1 njësi
151		Përcaktimi i pH	pH-meter				
152	Birra	Alkooli etilik	Piknometri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 330 gr	1 njësi
153		Aciditeti	Titrimetri				
154		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri				
155		Gazi karbonik	Manometrike				
156	Pijet alkoolike	Alkooli etilik	Piknometri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 750 gr	1 njësi
157		Ekstrakti i përgjithshëm (Tek Rakia,Uzo,vodka nuk behet ekstrakti I përgjithshëm)	Piknometri				
158		Aciditeti	Titrimetri				
159		Esteret	Titrimetri				
160		Aldehidet	Titrimetri				
161	Niseshteja	Lagështia	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 250 gr	1 njësi
162		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri				
163		Aciditeti	Titrimetri				
164		Papastërtitë	Vizuale				

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi
165	Grurë, Oriz dhe drithra të tjera; Fasule dhe bishtajorë të tjerë	Lagështia	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 2000 gr për drithra dhe oriz; Minimalisht 500 gr për fasule	1 njësi
166		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri				
167		Aciditeti në ekstrakt alkoolik	Titrimetri				
168		Lëndët e huaja	Gravimetri				
169		Pesha hektolitrike	Volumetri-Gravimetri				
170		Proteina (Përmbajtja e proteinës)	Kjeldahl				
171		Kokrra të thyera	Gravimetri				
172		Kokrra të karbonizuara	Gravimetri				
173		Përzierje farërash të huaja	Gravimetri				
174		Kokrra të pazhvilluara	Gravimetri				
175		Kokrra të kuqe	Gravimetri				
176		Kokrra të verdha	Gravimetri				
177		Kokrra të jeshile	Gravimetri				
178		Insekte dhe dëmtues	Vizuale				
179		Lëndë minerale (bishtajore)	Gravimetri				
180		Dëmtime mekanike (bishtajore)	Gravimetri				
181		Përmbajtja e kulturave drithore	Gravimetri				
182	Makarona, trahana dhe nënprodukte të tjera	Rritja e vëllimit (makarona)	Volumetri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 500 gr	1 njësi
183		Lagështia	Gravimetri				
184		Insekte dhe dëmtues	Vizuale				
185		Yndyra e përgjithshme	Ekstraktim				
186		Aciditeti në ekstrakt alkoolik	Titrimetri				
187	Miell	Lagështia	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori	Minimalisht 1Kg	1 njësi
188		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri				
189		Aciditeti në ekstrakt alkoolik	Titrimetri				

Nr.	Matrica	Prova	Teknika	Temperatura	Paketimi	Sasia minimale për njësi	Njësi
190		Proteina (Përmbajtja e proteinës)	Kjeldahl		përfundimtar		
191		Gluteni	Gravimetri				
192	Buka	Lagështia	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar. Për përcaktimin e porozitetin në bukë duhet bukë e pa prerë në feta.	Minimalisht 800 gr për bukë	1 njësi
193		Poroziteti I bukës	Volumetri-Gravimetri				
194		Aciditeti i përgjithshëm	Titrimetri				
195		Kripa	Titrimetri				
196	Maja buke	Lagështia	Gravimetri	2-4 °C	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 250 gr	1 njësi
197		Fuqi ngritëse	Volumetri				
198		Aciditeti	Titrimetri				
199	Sodë Buke	Lëndë të huaja	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar	Minimalisht 200 gr	1 njësi
200		Lagështia	Gravimetri				
201		Bikarbonatet	Gravimetri				
202	Kafe, kakao, salep, erëza, çaj, puding, bozë	Lagështia	Gravimetri	Ambienti	Ambalazh original si tregtohet tek konsumatori përfundimtar; Qese letre ose letër alufol	Minimalisht 500 gr	1 njësi
203		Përmbajtja e Ekstraktit uhor	Refraktrometri				
204		Hiri i përgjithshëm	Gravimetri				
205		Përcaktimi i pH	pH-meter				
206		Aciditeti (kafe)	Titrimetri				
207		Alkaliteti i hirit të tretshëm në ujë (çaj,kafe)	Titrimetri				

***Provë e AKREDITUAR**

Shënim: Cdo njësi kampionare e pranuar nga zyra e pritjes së mostrave duhet të plotësojë sasinë minimale për analizim. Në rast të mosplotësimit të kësaj sasive duhet të shtohet numri i njësive të cilat do të homogjenizohen për analizim në mënyrë që rezultati të jetë përfaqësues.