

Załącznik Nr 1
do zarządzenia Nr 54/2022
Dyrektora WSSE w Krakowie
z dnia 31 sierpnia 2022 r.

CENNIK USŁUG NA ZLECENIE

Badania realizowane w **Oddziale Laboratoryjnym Badania Żywności oraz
Oddziale Laboratoryjnym Badań i Pomiarów Instrumentalnych
WSSE w Krakowie**
w zakresie badania **żywności, kosmetyków oraz
materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością**

1. Do cen ustalonych w cenniku dolicza się podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Wynagrodzenie Stacji za wykonanie badania lub pomiaru nie ujętego w cenniku ustala Dyrektor Stacji w oparciu o przedstawioną kalkulację kosztów ich wykonania uwzględniającą rzeczywiste koszty ich wykonania (koszty materiałowe, czasochłonność wykonania badania) oraz naliczenia narzutu, sporządzoną przez kierownika komórki organizacyjnej w Dziale Laboratoryjnym, w której wykonywane będą badania.

CENNIK USŁUG NA ZLECENIE

Lp.	RODZAJ BADANIA	cena netto (zł)
Badania żywności, kosmetyków oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością		
Badania mikrobiologiczne żywności		
1	Bakterie z grupy coli - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębnny	107,00
2	Drobnoustroje - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębnny	103,00
3	Drożdże i pleśnie - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy - produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95	112,00
4	Drożdże i pleśnie - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy - produkty o aktywności wody niższej lub równej niż 0,95	121,00
5	Enterobacteriaceae - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębnny	106,00
6	Gronkowce koagulazododatnie - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	155,00
7	Gronkowce koagulazododatnie - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębnny	160,00
8	Listeria monocytogenes – oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	103,00
9	Listeria monocytogenes – wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	198,00
10	Przypuszczalne Bacillus cereus - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	136,00
11	Salmonella spp. – wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	175,00
12	Campylobacter - wykrywanie obecności - metoda hodowlana	282,00
13	Enterotoksyna gronkowcowa - wykrywanie obecności - oznaczenie metodą enzymoimmunofluorescencyjna ELFA	267,00
Badania mikrobiologiczne kosmetyków		
14	Candida albicans - wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	121,00
15	Drobnoustroje - oznaczenie liczby - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębnny	88,00
16	Staphylococcus aureus - wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	87,00
17	Pseudomonas aeruginosa - wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	98,00

Badania fizykochemiczne żywności**Metale**

18	Arsen - oznaczenie metodą HG AAS	423,00
19	Arsen nieorganiczny - oznaczenie metodą HG AAS	628,00
20	Cyna - oznaczenie metodą ET AAS po mineralizacji mikrofalowej	367,00
21	Cyna - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	333,00
22	Cynk - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	343,00
23	Cynk, miedź - oznaczenie metodą FAAS	350,00
24	Kadm - oznaczenie metodą ET AAS po mineralizacji mikrofalowej	518,00
25	Kadm - oznaczenie metodą ET AAS po mineralizacji suchej	423,00
26	Kadm - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	442,00
27	Magnez - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	348,00
28	Magnez - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	345,00
29	Miedź - oznaczenie metodą FASA po mineralizacji suchej	340,00
30	Nikiel - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	333,00
31	Ołów - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	442,00
32	Ołów - oznaczenie metodą ETAAS po mineralizacji mikrofalowej	377,00
33	Ołów - oznaczenie metodą ETAAS po mineralizacji suchej	424,00
34	Ołów, kadm - oznaczenie metodą ETAAS po mineralizacji mikrofalowej	383,00
35	Ołów, kadm - oznaczenie metodą ETAAS po mineralizacji suchej	427,00
36	Ołów, kadm - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	453,00
37	Potas - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	347,00
38	Rtęć - oznaczenie metodą CV AAS	406,00
39	Selen - oznaczenie metodą HG AAS	492,00

40	Sód - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	347,00
41	Wapń - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	363,00
42	Wapń - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	348,00
43	Żelazo - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	337,00
Witaminy		
44	Witamina C - oznaczenie metodą HPLC-DAD	372,00
45	Witamina C - oznaczenie metodą miareczkową	117,00
46	Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach (witamina D) - oznaczenie metodą HPLC-DAD	473,00
47	Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach (witaminy A i E) - oznaczenie metodą HPLC-DAD	696,00
48	Witaminy rozpuszczalne w wodzie (B12, M, H) - oznaczenie metodą HPLC-DAD	620,00
49	Witaminy rozpuszczalne w wodzie (B2, B3, B5, B6) - oznaczenie metodą HPLC-DAD	599,00
Substancje dodatkowe		
50	Barwniki - oznaczenie metodą HPLC-DAD	543,00
51	Dwutlenek siarki - oznaczenie metodą jodometryczną	158,00
52	Dwutlenek siarki - oznaczenie metodą miareczkową po destylacji	237,00
53	Fosfor całkowity - oznaczenie metodą spektrofotometryczna	321,00
54	Fosfor dodany (mineralizacja, oznaczenie, oznaczenie białka) – oznaczenie metodą z obliczeń	512,00
55	Histamina - oznaczenie metodą HPLC-DAD	577,00
56	Histamina - oznaczenie metodą HPLC-DAD dla 9 próbek z partii	1 557,00
57	Kofeina - oznaczenie metodą HPLC-DAD	371,00
58	Konserwanty - oznaczenie metodą HPLC-DAD	376,00
59	Konserwanty, słodziki - oznaczenie metodą HPLC-DAD	405,00
60	Kwas cyklaminyowy - oznaczenie metodą HPLC-DAD	404,00
61	Słodziki - oznaczenie metodą HPLC-DAD	378,00

Mykotoksyny		
62	Aflatoksyna M1- oznaczenie metodą HPLC-FLD	703,00
63	Deoksynivalenol - oznaczenie metodą HPLC-DAD	611,00
64	Fumonizyny - oznaczenie metodą HPLC-FLD	789,00
65	Ochratoksyna A - oznaczenie metodą HPLC-FLD	617,00
66	Patulina - oznaczenie metodą HPLC-DAD	734,00
67	Suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2 - oznaczenie metodą HPLC-FLD	781,00
68	Zearalenon - oznaczenie metodą HPLC-FLD	637,00
WWA		
69	WWA w tłuszczach roślinnych i zwierzęcych - oznaczenie metodą HPLC-FLD	643,00
70	WWA w wybranych grupach środków spożywczych innych niż w tłuszczach roślinnych i zwierzęcych - oznaczenie metodą HPLC-FLD	885,00
Badania materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością		
71	Formaldehyd w melaminie do kwasu octowego - oznaczenie metodą spektrofotometryczną	455,00
72	Kadm - migracja metali z ceramiki - oznaczenie metodą FAAS	404,00
73	Kadm - migracja metali z wyrobów szklanych - oznaczenie metodą FAAS	404,00
74	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 10% etanolu - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	393,00
75	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 10% etanolu - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	687,00
76	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 20% etanolu - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	409,00
77	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 20% etanolu - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	730,00
78	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 3% kwasu octowego - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	376,00
79	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 3% kwasu octowego - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	633,00
80	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 50% etanolu - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	453,00
81	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 50% etanolu - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	866,00
82	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 96% etanolu - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	472,00

83	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 96% etanolu - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	919,00
84	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do izooktanu - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	487,00
85	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do izooktanu - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	769,00
86	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do wody - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	357,00
87	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do wody - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	577
88	Migracja specyficzna PAAs z przyborów kuchennych wykonanych z poliamidu - oznaczenie metodą HPLC	2 083,00
89	Ocena organoleptyczna materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością	157,00
90	Ołów i kadm - migracja metali z ceramiki - oznaczenie metodą FAAS	417,00
91	Ołów i kadm - migracja metali z wyrobów krzemianowych - oznaczenie metodą FAAS	417,00
92	Ołów - migracja metali z ceramiki - oznaczenie metodą FAAS	404,00
93	Ołów - migracja metali z wyrobów szklanych - oznaczenie metodą FAAS	404,00
Badania fizykochemiczne kosmetyków		
94	Chlorobutanol - oznaczenie metodą GC	249,00
95	Chloroform - oznaczenie metodą GC	236,00
96	Fluor - oznaczenie metodą GC	578,00
97	Formaldehyd – identyfikacja metodą wizualną	59,00
98	Formaldehyd - oznaczenie metodą spektrofotometryczną	338,00
99	Kwas tioglikolowy - oznaczenie metodą miareczkową	153,00
100	Metanol w stosunku do etanolu lub propan-2-olu - oznaczenie metodą GC	223,00
101	Nadtlenek wodoru - oznaczenie metodą miareczkową	131,00
Inne		
102	Alkohol metylowy w alkoholach - oznaczenie metodą GC	223,00
103	Białko - oznaczenie metodą Kiehdahla	192,00
104	Chlorek sodu - oznaczenie metodą Mohra lub Volharda	148,00

105	Kwasowość ogólna - oznaczenie metodą miareczkową	80,00
106	Kwasowość lotna - oznaczenie metodą miareczkową	97,00
107	Kwasy tłuszczowe omega-3 - oznaczenie metodą GC	590,00
108	Kwasy tłuszczowe omega-3,6,9 - oznaczenie metodą GC	709,00
109	Liczba kwasowa tłuszczu - oznaczenie metodą miareczkową	132,00
110	Liczba nadtlenkowa - oznaczenie metodą miareczkową	141,00
111	Oznaczenie pH – oznaczenie metodą potencjometryczną	78,00
112	Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym - oznaczenie metodą wagową	152,00
113	Popiół ogólny - oznaczenie metodą wagową	112,00
114	Popiół rozpuszczalny w wodzie - oznaczenie metodą wagową	112,00
115	Sucha masa, wilgotność - oznaczenie metodą wagową	121,00
116	Tłuszcz - oznaczenie metodą Soxhleta	255,00
117	Organoleptyczne badania:	
	a/ ocena bezpośrednia	56,00
	b/ po sporządzeniu potrawy	96,00
118	Alkaliczność popiołu rozpuszczalnego w wodzie – oznaczenie metodą miareczkową	78,00
119	Obliczanie wartości odżywczej (tj. analiza laboratoryjna zawartości białka, tłuszczu, popiołu ogólnego, suchej masy) oraz wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych	664,00