

CENNIK USŁUG NA ZLECENIE

Lp.	RODZAJ BADANIA	cena netto
I. Badania żywności, produktów spożywczych, kosmetyków oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością		
1/ Badania chemiczne, sensoryczne		
1	Alkohol etylowy - oznaczanie (destylacja + oznaczanie piknometrem)	234,19
2	Alkaliczność popiołu	44,05
3	Amoniak, wykrywanie	38,63
4	Azotyny - oznaczanie met. spektrofotometryczną po redukcji na kolumnie kadmowej i azotany oznaczanie metodą spektrofotometryczną	492,42
5	Barwniki niedozwolone (Sudan I-IV) - przygotowanie próbki do oznaczenia metodą HPLC	507,22
6	Barwnik syntetyczny dozwolony - wykrywanie w środkach spożywczych	116,49
7	Barwniki w farbach do włosów, metoda TLC	605,78
8	Barwnik syntetyczny dozwolony - identyfikacja metodą chromatografii bibułowej	122,50
9	Barwniki syntetyczne dozwolone - ekstrakcja i oznaczanie metodą HPLC	991,34
10	Białko, oznaczanie met. Kjeldahla (mineralizacja + oznaczanie)	261,26
11	Brzeczka w piwie (destylacja + oznaczanie piknometrem)	234,19
12	Chlorek sodu metodą Mohra metodą Mohra lub Volhardta	126,11
13	Destylacja prosta	76,29
14	Destylacja z parą wodną	114,44
15	Ekstrakt oznaczanie refraktometrem	38,63
16	Fenole w papierze (destylacja, krzywa wzorcowa i oznaczanie metodą spektrofotometryczną)	
	a/ pierwsza próbka w serii	479,34
	b/ kolejna próbka w serii	170,59
17	Ferromagnetyczne zanieczyszczenia, oznaczanie	38,20
18	Formaldehyd :	
	a/ wykrywanie metodą Schiffa w kosmetykach	61,63
	b/ oznaczanie metodą spektrofotometryczną w kosmetykach	
	b-1/ pierwsza próbka w serii	490,37
	b-2/ kolejna próbka w serii	156,83
	c/ oznaczanie metodą spektrofotometryczną w papierze	
	c-1/ pierwsza próbka w serii	547,48
	c-2/ kolejna próbka w serii	154,21
19	Fosfor całkowity - mineralizacja + oznaczanie	462,35
20	Fosfor dodany (mineralizacja, oznaczenie, oznaczanie białka, obliczenie)	723,59
21	Gęstość - oznaczanie metodą piknometryczną	120,11
22	Gęstość - oznaczanie metodą wagową	38,26
23	Glioksal - oznaczanie wraz z wilgotnością	704,94

CENNIK USŁUG NA ZLECENIE
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie

24	Gluten- oznaczanie	152,23
25	Gramatura - oznaczanie	78,47
26	Części lotne (w silikonie, guma)	230,13
27	Histamina - przygotowanie ekstraktu i oznaczenie metodą HPLC	542,00
28	Jakościowe próby chemiczne	77,25
29	Kofeina, oznaczanie ilościowe metodą HPLC	537,90
30	Kwas tioglikolowy- oznaczanie (PU)	236,70
31	Nadtlenek wodoru w kosmetykach - miareczkowo	173,28
32	Kwas askorbinowy	
	a/ oznaczanie metodą miareczkową w napojach o jasnym zabarwieniu, suplementach diety i cukierkach	187,18
	b/ oznaczanie metodą miareczkową w produktach zawierających skrobię	265,46
	c/ oznaczanie metodą HPLC	561,01
33	Kwas cyklaminyowy w środkach spożywczych	545,85
34	Kwasy tłuszczowe Omega-3 (ekstrakcja met. Soxhleta i oznaczenie met. GC)	775,81
35	Kwasowość , oznaczanie metodą miareczkową	82,08
36	Kwasowość lotna (destylacja i oznaczanie metodą miareczkową)	120,11
37	Liczba kwasowa w tłuszczach - metoda miareczkowa	195,90
38	Liczba nadtlenkowa w tłuszczach - metoda miareczkowa	143,44
39	Liczba jodowa w tłuszczach - metoda miareczkowa	236,34
40	Migracja z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych	
	a/ migracja globalna do 96% etanolu w wyrobach jedнокrotnego użytku	570,69
	b/ migracja globalna do 96% etanolu w wyrobach wielokrotnego użytku	1147,56
	c/ migracja globalna do 50% etanolu w wyrobach jedнокrotnego użytku	548,78
	d/ migracja globalna do 50 % etanolu w wyrobach wielokrotnego użytku	1147,56
	e/ migracja globalna do 20% etanolu w wyrobach jedнокrotnego użytku	494,02
	f/ migracja globalna do 20 % etanolu w wyrobach wielokrotnego użytku	994,16
	g/ migracja globalna do 10% etanolu w wyrobach jedнокrotnego użytku	483,07
	h/ migracja globalna do 10 % etanolu w wyrobach wielokrotnego użytku	960,47
	i/ migracja globalna do wody w wyrobach jedнокrotnego użytku	472,12
	j/ migracja globalna do wody w wyrobach wielokrotnego użytku	928,44
	k/ migracja globalna do izooktanu w wyrobach jedнокrotnego użytku	577,20
	l/ migracja globalna do izooktanu w wyrobach wielokrotnego użytku	1231,62
	m/ migracja globalna do 3 % kwasu octowego w wyrobach jedнокrotnego użytku	473,41
	n/ migracja globalna do 3 % kwasu octowego w wyrobach wielokrotnego użytku	933,25
	o/ metali z powłok ceramicznych i innych niż ceramiczne	485,93
	p/ do oznaczania formaldehydu w melaminie (ekstrakcja i oznaczenie)	
	p-1/ pierwsza próbka w serii	553,78
	p-2/ kolejna próbka w serii	158,59
	r/ migracja metali Pb, Cd i Zn z papieru i tektury	496,43
	s/ migracja Cu, Fe z papieru i tektury	496,43
41	Migracja specyficzna PAAs	1419,40
42	Trwałość wybarwienia barwionego papieru	43,95

CENNIK USŁUG NA ZLECENIE
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krakowie

43	Makroskopowe badanie na obecność szkła i innych zanieczyszczeń mechanicznych	115,56
44	Makroskopowe badanie grzybów (obecność pleśni)	39,06
45	Mikroskopowe badania sanitarne (szkodniki żywnościowe)	114,38
46	Metale	
	a/ Pb i Cd (metoda FAAS ekstrakcyjna)	510,23
	b/ Pb lub Cd (metoda FAAS ekstrakcyjna)	389,06
	c/ Pb i Cd (metoda GFAAS po mineralizacji suchej)	444,05
	d/Pb i Cd (metoda GFAAS po mineralizacji mikrofalowej)	530,09
	e/ As metodą HGAAS	509,75
	f/ Hg metodą CVAAS	486,41
	g/ Ca metodą FAAS	270,28
	h/ Mg metodą FAAS	245,01
	i/ Fe metodą FAAS	258,25
	j/ Al. metodą GFAAS	535,37
	k/ Cu i Zn metodą FAAS	483,77
	l/ Cu lub Zn metodą FAAS	362,58
	ł/ Sn metodą FAAS po ekstrakcji do HCl	323,59
	m/ Sn metodą GFAAS (po mineralizacji mikrofalowej)	514,08
	n/ Na metodą FAAS	522,51
	o/ K metodą FAAS	522,51
47	Organoleptyczne badania :	
	a/ ocena bezpośrednia	38,77
	b/ po sporządzeniu potrawy	115,56
	c/ materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością metodą trójkątową - medium tłuszcz (PU)	197,08
	d/ materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością metodą trójkątową - medium woda (PU)	191,65
	e/ ocena czajników bezprzewodowych (wraz z przygotowaniem próbki)	459,75
48	Oznaczanie mikotoksyn metodą HPLC (przygotowanie próbki, ekstrakcja i oznaczenie)	
	a/ Deoksyniwalenol	681,70
	b/ Ochratoksyna A	1102,17
	c/ Aflatoksyna M1	907,06
	d/ Zearalenon	632,73
	e/ Patulina	1247,16
	f/ Fumonizyny	802,38
	g/ Suma aflatoksyn, w tym B1	709,73
49	Oznaczenia wykonywane metodą GC (przygotowanie ekstraktów + oznaczenie)	
	a/ Fluor w pastach do zębów	571,84
	b/ chloroform w pastach do zębów	504,57
	c/ metanol w stosunku do etanolu w kosmetykach	515,53
	d/ chlorobutanol w kosmetykach	521,30
	e/ metanol w wyrobach spirytusowych	411,20
50	pH, oznaczenie potencjometryczne	44,05
51	Popiół ogólny, mineralizacja i oznaczenie metodą wagową	118,30

52	Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym, mineralizacja i oznaczanie metodą wagową	235,39
53	Popiół rozpuszczalny w wodzie (w herbacie) - mineralizacja i oznaczanie metodą wagową	231,77
54	Sensoryczne badania :	
	a/ ocena opisowa	458,74
	b/ ocena punktowa	458,74
55	Siarki dwutlenek:	
	a/ oznaczanie metodą miareczkową	247,18
	b/ oznaczanie metodą destylacyjną	252,23
56	Skrobia wykrywanie dodatku	38,77
57	Sorbowy kwas, destylacja + oznaczanie metodą kolorymetryczną	247,42
58	Sztuczne środki słodzące lub konserwanty - ekstrakcja i oznaczanie metodą chromatografii cieczowej	537,90
59	Sztuczne środki słodzące i konserwanty - ekstrakcja i oznaczanie metodą chromatografii cieczowej	537,90
60	Tłuszcz:	
	a/ oznaczanie metodą Gerbera	158,03
	b/ oznaczanie metodą Soxhleta - po hydrolizie z kwasem solnym	402,41
	c/ oznaczanie metodą Soxhleta bez hydrolizy z kwasem solnym (wraz z wilgotnością)	342,96
61	Wilgotność / sucha masa - oznaczanie metodą wagową	234,19
62	Wyciąg wodny w herbacie	231,77
63	Wartość odżywcza	
	a/ obliczanie wartości odżywczej produktu wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych (wartość energetyczna, białko, tłuszcz, węglowodany)	76,79
	b/ obliczanie wartości odżywczej produktu wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych (wartość energetyczna, białko, tłuszcz, węglowodany, witaminy, składniki mineralne)	152,85
	c/ obliczanie wartości odżywczej posiłku wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych (wartości energetyczna, białko, tłuszcz, węglowodany)	152,85
	d/ obliczanie wartości odżywczej posiłku wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych (wartość energetyczna, białko, tłuszcz, węglowodany, witaminy, składniki mineralne)	228,90
	e/ teoretyczne obliczanie wartości kalorycznej produktu / posiłku po analizie zawartości białka i tłuszczu	76,79
	f/ obliczanie wartości odżywczej jadłospisu dekadowego wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych (wartość energetyczna, białko, tłuszcz, węglowodany, witaminy, składniki mineralne)	381,01
	g/ ocena jakościowa jadłospisu dekadowego	114,82
64	Witaminy rozpuszczalne w wodzie met. HPLC	314,43
65	Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach met. HPLC	337,79
66	WWA w rybach i mięsie (przygotowanie ekstraktu i oznaczenie metodą HPLC)	1129,24
67	WWA w olejach met. HPLC	809,62
68	Związki polarne w tłuszczach smażalniczych	202,16

69	Zanieczyszczenia w surowcach roślinnych (zboże, mąka, ziarna roślinne, strączkowe i inne) oznaczanie metodą wagową	234,19
2/ Badania mikrobiologiczne żywności		
1	Bakterie z grupy coli - oznaczanie liczby	144,94
2	Drobnoustroje - oznaczanie liczby	121,48
3	Drożdże i pleśnie - oznaczanie liczby (DRBC)	121,48
4	Drożdże i pleśnie - oznaczanie liczby (DG-18)	123,70
5	Enterobacteriaceae - oznaczanie liczby	147,90
6	Gronkowce koagulazododatnie - oznaczanie liczby	186,15
7	Listeria monocytogenes – oznaczanie liczby	187,63
8	Listeria monocytogenes – wykrywanie obecności	229,07
9	Przypuszczalnie Bacillus cereus - oznaczanie liczby	203,91
10	Przypuszczalnie chorobotwórcze Yersinia enterocolitica – wykrywanie obecności	573,68
11	Salmonella spp. – wykrywanie obecności	329,83
12	β-glukuronidazo-dodatnie Escherichia coli - oznaczanie liczby	137,02
13	Bakterie beztlenowe przetrwalnikujące – wykrywanie obecności	144,94
14	Campylobacter - wykrywanie obecności	293,96
15	Enterotoksyna gronkowcowa - wykrywanie obecności	287,36
16	Escherichia coli O157 - wykrywanie obecności	356,47
17	Salmonella spp. – wykrywanie obecności PCR	408,27
18	Candida albicans - wykrywanie obecności (kosmetyki)	153,82
19	Drobnoustroje - oznaczanie liczby (płyny)	122,96
20	Pseudomonas aeruginosa - wykrywanie obecności (kosmetyki)	98,25
21	Gronkowce koagulazododatnie - oznaczanie liczby (kosmetyki)	145,16