

Cennik opłat za badania i inne czynności wykonywane przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną we Wrocławiu w ramach usług zleconych

I. BADANIA FIZYKOCHEMICZNE ŻYWNOŚCI

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	Cena oznaczenia zł
1	Histamina - przygotowanie próbki do oznaczenia metodą HPLC	287,00
2	Mikotoksyny - przygotowanie próbek do oznaczania techniką HPLC	
	a) aflatoksyne suma B1 B2 G2	592,00
	b) aflatoksyna B1	592,00
	c) aflatoksyna M1	594,00
	d) ochratoksyna A	
	1) ochratoksyna A(małe dzieci) PB ZZ,AP-01	713,00
	2) ochratoksyna A PB ZZ,AP-01	523,00
	e) deoksyniwalenol (DON)	598,00
	f) zearsalenon (ZEA)	571,00
	g) fumonizyny B1 i B2	649,00
	h) toksyny T-2 i HT-2	601,00
	i) patulina	
	1) patulina (przygotowane wg PN-ISO 8128-1)	418,00
	2) patulina (przygotowane wg Wydawnictwa Medycznego PZH 2005 r.)	494,00
3	Metale - mineralizacja	
	a) na sucho w kierunku arsenu całkowitego	181,00
	b) na sucho w kierunku arsenu nieorganicznego	431,00
	c) mikrofalowa - próbki oznaczania metali Pb, Cd, Hg, As, Ni, Cu	132,00
	d) mikrofalowa - próbki oznaczania Sn	137,00
4	Pestycydy	
	a) pestycydy z różnych grup chemicznych - przygotowanie próbki metodą QuEChERS do oznaczenia techniką GC-MS/MS i/lub LC-MS/MS	316,00
	b) pestycydy z różnych grup chemicznych - przygotowanie próbki do oznaczenia techniką LC-MS/MS	174,00
	c) metoda spektrometryczna wg PN-EN 12396-1	81,00
	d) metoda ksantogenianowa wg PN-EN 12396-3	81,00
	e) bromki - przygotowanie próbki do oznaczania techniką GC	125,00
	f) związki polarne - przygotowanie próbki do oznaczenia techniką LC-MS/MS	114,00
	g) hydroliza - przygotowanie próbki do oznaczenia techniką LC-MS/MS	183,00
5	Zanieczyszczenia ferrmagnetyczne - oznaczenie	65,00
6	Zanieczyszczenia mechaniczne - badanie makroskopowe	65,00

7	Zanieczyszczenia biologiczne - badanie makroskopowe	65,00
8	Sensoryczne badania	
	a) metoda opisowa bezpośrednia	79,00
	b) metoda opisowa przed i po przyrządzeniu produktu	158,00
9	Przygotowanie próbki do badania	
	a) proste	42,00
	b) złożone-np. rozdrabnianie mielenie, przesiewanie	71,00
10	Opracowanie wyników badań chemicznych	
	a) sprawozdanie z badań chemicznych dot. 1-6 oznaczeń	65,00
	b) sprawozdanie z badań chemicznych dot. pow. 6 oznaczeń	104,00

II. BADANIA FIZYKOCHEMICZNE MATERIAŁÓW I WYROBÓW DO KONTAKTU Z ŻYWNOSCIĄ

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	Cena oznaczenia zł
1	Migracja formaldehydu z tworzyw sztucznych do płynów modelowych:	
	a) 3% kwas octowy	655,00
	b) 10% etanol	699,00
2	Migracja globalna z tworzyw sztucznych do płynów modelowych, wyrób jednorazowego użytku	
	a) 3% kwas octowy	344,00
	b) 10% lub 20% etanol	388,00
	c) 50% etanol	459,00
	d) 95% etanol	559,00
	e) Izooktan	451,00
3	Migracja globalna z tworzyw sztucznych do płynów modelowych, wyrób wielokrotnego użytku	
	a) 3% kwas octowy	754,00
	b) 10% lub 20% etanol	887,00
	c) 50% etanol	1 094,00
	d) 95% etanol	1 399,00
	e) Izooktan	1 075,00
4	Migracja metali (Pb, Cd) z ceramiki i szkła - przygotowanie ekstraktu	199,00
5	Zapach i smak przekazywany przy bezpośrednim kontakcie	267,00
6	Migracja Bisfenolu A z tworzyw sztucznych do płynów modelowych, wyrób jednorazowego użytku - przygotowanie ekstraktu	
	a) 3% kwas octowy	199,00
	b) 20% etanol	256,00
	c) 50% etanol	349,00
7	Migracja Bisfenolu A z tworzyw sztucznych do płynów modelowych, wyrób wielokrotnego użytku - przygotowanie ekstraktu	
	a) 3% kwas octowy	357,00
	b) 20% etanol	531,00
	c) 50% etanol	807,00
8	Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych - przygotowanie ekstraktu	1 070,00
9	Opracowanie wyników z badań:	
	a) sprawozdanie z badań - 1 - 6 oznaczeń	52,00
	b) sprawozdanie z badań - powyżej 6 oznaczeń	77,00

III. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE ŻYWNOSCI

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	Cena oznaczenia zł
1	Szczelność opakowań metodą próżniową	26,00
2	Trwałość konserw metodą poby termostatowej	26,00
3	Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych	52,00
4	Wykrywanie obecności <i>Salmonella</i> - 1 próbka	109,00
5	<i>Salmonella</i> - identyfikacja 1 kolonia	65,00
6	Wykrywanie obecności <i>Listeria monocytogenes</i> - 1 próbka	129,00
7	<i>Listeria monocytogenes</i> - identyfikacja 1 kolonia	37,00
8	Oznaczanie liczby <i>Listeria monocytogenes</i> - 1 próbka	108,00
9	Wykrywanie obecności <i>Campylobacter</i> - 1 próbka	136,00
10	<i>Campylobacter</i> - identyfikacja 1 kolonia	59,00
11	Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli - 1 próbka	96,00
12	Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli - identyfikacja 1 kolonia	16,00
13	Oznaczanie liczby <i>Escherichia coli</i> - 1 próbka	95,00
14	Oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich - 1 próbka	127,00
15	Oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich - identyfikacja 1 kolonia	28,00
16	Oznaczanie liczby <i>Enterobacteriaceae</i> - 1 próbka	94,00
17	<i>Enterobacteriaceae</i> - identyfikacja 1 kolonia	23,00
18	Oznaczanie liczby <i>Bacillus cereus</i> - 1 próbka	109,00
19	Oznaczanie liczby <i>Bacillus cereus</i> - identyfikacja 1 kolonia	16,00
20	Oznaczanie liczby drobnoustrojów - 1 próbka	93,00
21	Oznaczanie liczby pleśni i drożdży (DRBC) - 1 próbka	121,00
22	Oznaczanie liczby pleśni i drożdży (DG18) - 1 próbka	121,00
23	Wykrywanie obecności <i>Cronobacter</i> - 1 próbka	96,00
24	<i>Cronobacter</i> - identyfikacja 1 kolonia	58,00
25	Wykrywanie obecności <i>Enterobacteriaceae</i> - 1 próbka	95,00

IV. BADANIA CHEMICZNE WÓD

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	Cena oznaczenia zł
1	Oględziny próbki	11,00
2	Barwa - metoda spektrofotometryczna	33,00
3	Barwa - metoda wizualna	18,00
4	Mętność - metoda nefelometryczna	13,00
5	pH - metoda potencjometryczna	13,00
6	Przewodność elektryczna właściwa - metoda konduktometryczna	13,00
7	Indeks nadmanganianowy - metoda miareczkowa	65,00
8	Twardość ogólna - metoda miareczkowa	52,00
9	Wapń - metoda miareczkowa	52,00
10	Magnez - z obliczeń + wykonanie oznaczenia twardości ogólnej i wapnia	6,00
11	Zapach - metoda jakościowa	31,00
12	Liczba progowa zapachu (TON) / smaku (TFN)	87,00
13	Smak - metoda jakościowa	31,00
14	Amonowy jon - metoda spektrofotometryczna	52,00
15	Azotany - metoda spektrofotometryczna	64,00
16	Azotyny - metoda spektrofotometryczna	52,00
17	Cyjanki wolne i z kompleksów rozłożonych przez chlor - metoda spektrofotometryczna	55,00
18	Mangan - metoda spektrofotometryczna	52,00
19	Żelazo - metoda spektrofotometryczna	39,00
20	Oznaczanie pojedynczego anionu z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii jonowej (IC)	105,00
21	Oznaczanie każdego następnego anionu z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii jonowej (IC)	13,00
22	Oznaczanie ogólnego węgla organicznego (TOC) z zastosowaniem analizatora - metoda spektrometrii w podczerwieni (IR)	74,00
23	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania pestycydów metodą chromatografii gazowej (GC)	95,00
24	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania łatwo lotnych chlorowcowych pochodnych węglowodorów metodą chromatografii gazowej (GC)	38,00
25	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania WWA (z wykorzystaniem metody SPE) metodą chromatografii cieczowej (HPLC)	683,00
26	Przygotowanie próbki wody do analizy metali metodą ICP-MS	15,00
27	Suma chloranów i chlorynów - z obliczeń + oznaczenie związków wchodzących w sumę	6,00
28	Suma pestycydów - z obliczeń+ oznaczenie związków wchodzących w sumę	6,00
29	Suma THM - z obliczeń+ oznaczenie związków wchodzących w sumę	6,00
30	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu - z obliczeń+ oznaczenie związków wchodzących w sumę	6,00
31	Suma WWA - z obliczeń+ oznaczenie związków wchodzących w sumę	6,00
32	Opracowanie sprawozdania z badań	39,00
33	Cyjanki ogólne - metoda wstrzykowej anlizy przepływowej	52,00

V. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE WÓD I GLEB

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	Cena oznaczenia zł
1	Ogólna liczba mikroorganizmów Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	46,00
2	Liczba <i>Escherichia coli</i> i bakterii z grupy coli Metoda filtracji membranowej	89,00
3	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) Metoda filtracji membranowej	67,00
4	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) Metoda filtracji membranowej	146,00
5	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia) Metoda filtracji membranowej	110,00
6	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Metoda filtracji membranowej	91,00
7	Liczba gronkowców koagulazododatnich Metoda filtracji membranowej	118,00
8	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i> i bakterii grupy coli Metoda NPL (Test Colilert-18)	83,00
9	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i> Metoda NPL (zminiaturyzowana)	145,00
10	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) Metoda NPL (Test Enterolert – DW)	81,00
11	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) Metoda NPL (Test Enterolert – E)	93,00
12	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Metoda NPL (Test Pseudalert)	93,00
13	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Legionella pneumophila</i> Metoda NPL (Legiolert)	202,00
14	Liczba <i>Legionella sp.</i> Metoda filtracji membranowej + metoda płytkowa (posiew powierzchniowy)	303,00
15	<i>Legionella spp.</i> , <i>Legionella pneumophila</i> Potwierdzenie serologiczne	55,00
16	Miano bakterii grupy coli i grupy coli typu fekalnego hodowlana	96,00
17	Miano bakterii <i>Clostridium perfringens</i> Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	190,00
18	Obecność bakterii <i>Salmonella spp.</i> Metoda filtracji membranowej	206,00
19	Obecność bakterii <i>Salmonella spp.</i> w osadach, ściekach, odpadach, kompoście Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	249,00
20	Obecność bakterii <i>Salmonella spp.</i> w glebie, piaskach hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	171,00
21	Liczba jaj pasożytów jelitowych <i>Ascaris spp.</i> , <i>Toxocara spp.</i> , <i>Trichuris spp.</i> Metoda mikroskopowa	333,00
22	Liczba pleśni i drożdży Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	91,00
23	Butelka 500 ml do poboru próbek wody	10,00

**VI. OZNACZENIA METODAMI ABSORPCYJNEJ SPEKTROMETRII ATOMOWEJ, ICP- MS,
CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I CIECZOWEJ**

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	Cena oznaczenia zł
1	Oznaczanie metalu metodą AAS, techniką płomieniowa, bezpośrednio z mineralizatu lub roztworu wodnego – pojedyncze oznaczenie	54,00
2	Oznaczanie metalu metodą AAS, techniką zimnych par lub z zastosowaniem systemu zagęszczającego – pojedyncze oznaczenie	74,00
3	Oznaczanie metalu metodą AAS, techniką wodorkowania (generacji par) – pojedyncze oznaczenie	74,00
4	Oznaczenie pojedynczego związku (izomeru) z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii z jednej sekcji sorbentu, ekstraktu, roztworu	
	a) gazowej (GC)	169,00
	b) gazowej (GC-MS, GC-MS/MS)	187,00
	c) cieczowej (HPLC)	221,00
	d) cieczowej (LC-MS/MS)	253,00
5	Oznaczenie każdego następnego związku (izomeru) z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii z jednej sekcji sorbentu, ekstraktu, roztworu	
	a) gazowej (GC)	34,00
	b) gazowej (GC-MS, GC-MS/MS)	38,00
	c) cieczowej (HPLC)	46,00
	d) cieczowej (LC-MS/MS)	51,00
6	Oznaczanie benzenu w wodzie metodą analizy fazy nadpowierzchniowej z zastosowaniem chromatografii gazowej	697,00
7	Oznaczanie metali w wodach, mineralizatach, roztworach metodą ICP-MS	
	a) 1-10 pierwiastków (1 próbka)	311,00
	b) 10-20 pierwiastków (1 próbka)	515,00
	c) Powyżej 20 pierwiastków (1 próbka)	668,00

VII. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	Cena oznaczenia zł
1	Obecność kwasów nukleinowych wirusów grypy A, B i wirusa RSV – metoda rt Real Time PCR	241,00
2	Obecność kwasów nukleinowych wirusa SARS-CoV-2 - metoda rt Real Time PCR	216,00
3	Obecność kwasów nukleinowych wirusów grypy A, grypy B, RSV, SARS-CoV-2 - metoda rt Real Time PCR	356,00
4	Obecność kwasów nukleinowych wirusów grypy AH1N1/H3N2 - metoda rt Real Time PCR (badanie izolatu RNA)	221,00
5	Obecność kwasów nukleinowych wirusów grypy AH1N1/H3N2/H5N1/H7N9 - metoda rt Real Time PCR (badanie izolatu RNA)	246,00
6	Obecność kwasów nukleinowych Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila - metoda rt Real Time PCR	246,00
7	Obecność kwasów nukleinowych Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis & Bordetella holmesii (Krzusiec) - metoda rt Real Time PCR	247,00
8	Obecność kwasów nukleinowych: Salmonella, Campylobacter, Yersinia enterocolitica, Shigella/EIEC Cryptosporidium, Giardia & E. histolytica Norovirus GI + GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus, Sapovirus - metoda real time PCR	530,00
9	Obecność kwasów nukleinowych : Campylobacter spp. Salmonella spp. Yersinia enterocolitica, Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae, Plesiomonas shigelloides, STEC - toksyna Shiga szczepu pałeczki okrężnicy, EPEC - Enteropatogeny szczep Escherichia coli, EAEC - Enteroagregacyjny szczep Escherichia coli, ETEC - Enterotoksynogeny szczep Escherichia coli, EIEC/Shigella - Enteroinwazyjny szczep Escherichia coli/Shigella Entamoeba histolytica Giardia lamblia, Cryptosporidium spp. Cyclospora cayetanensis Rotavirus, Astrovirus, Sapowirus, Adenowirus, Norovirus GI, Norovirus GII, Clostridium difficile toksyna A, Clostridium difficile toksyna B, Clostridium difficile - toksyna binarna A/B - metoda real time PCR	526,00
10	Obecność przeciwciał klasy IgG przeciwko Borrelia (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna ELISA	51,00
11	Obecność przeciwciał klasy IgM przeciwko Borrelia (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna ELISA	51,00
12	Obecność przeciwciał klasy IgG, IgM przeciwko Borrelia (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna Western - blot	234,00
13	Obecność przeciwciał klasy IgG przeciwko Borrelia (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna Western- blot	136,00
14	Obecność przeciwciał klasy IgM przeciwko Borrelia (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna Western- blot	136,00
15	Kleszczowe zapalenie mózgu KZM IgM - metoda ELISA (próbka-surowica)	111,00
16	Kleszczowe zapalenie mózgu KZM IgG - metoda ELISA (próbka-surowica)	111,00
17	Obecność przeciwciał przeciwko następującym serowarom krętków z rodzaju Leptospira: z gatunku Leptospira interrogans: Icterohaemorrhagiae, Canicola, Zanoni, Autumnalis, Pomona, Bataviae, Hebdomadis, Australis z gatunku Leptospira borgpetersenii: Poi, Ballum, Tarassovi, Sejroe, Mini; z gatunku Leptospira weilii: Celledoni; z gatunku Leptospira kirschneri: Cynopteri, Grippytyphosa (serowary zalecane przez WHO, OFFSET Publication No 67) - metoda aglutynacji mikroskopowej MAT	242,00
18	Badanie kału (obecność i identyfikacja trofozoitów, cyst, jaj, larw, postaci dorosłych pasożytów jelitowych). Metoda mikroskopowa, metoda makroskopowa.	42,00
19	Badanie kału - diagnostyka nicieni tropikalnych przewodu pokarmowego Strongyloides stercoralis - węgorka jelitowego. Metoda mikroskopowa, hodowlana.	63,00

20	Badanie kału - diagnostyka ameby oraz innych pasożytów przewodu pokarmowego- powrót z tropiku (obecność i identyfikacja trofozoitów, cyst i jaj, larw, postaci dorosłych pasożytów jelitowych). Metoda mikroskopowa, metoda makroskopowa.	72,00
21	Wymaz (wycier), odcisk z okolic odbytu w kierunku owsicy. Metoda mikroskopowa.	21,00
22	Badanie moczu w kierunku <i>Schistosoma haematobium</i> (mocz po wysiłku 49,00 zł i dobowy zbiórka moczu 49,00 zł). Metoda mikroskopowa.	49,00
23	Badanie kału, obecność antygeny <i>Giardia lamblia</i> . Metoda immunoenzymatyczna.	75,00
24	Wykrywanie malarii w krwi pełnej. Metoda immunochromatograficzna	75,00
25	Wykrywanie <i>Cryptosporidium/Giardia/ Entamoeba</i> w kale - test przesiewowy. Metoda immunochromatograficzna.	104,00
26	Identyfikacja parazytologiczna wyizolowanego obiektu. Metoda makroskopowa i/lub metoda mikroskopowa.	41,00
27	Badanie moczu - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym. Metoda mikroskopowa.	55,00
28	Badanie wymazu z gardła - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, serologicznym. Metoda mikroskopowa.	63,00
29	Badanie wymazu z gardła w kierunku <i>Streptococcus pyogenes</i> . Metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym. Metoda mikroskopowa.	44,00
30	Badanie wymazu z nosa. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, serologicznym. Metoda mikroskopowa.	65,00
31	Badanie w kierunku nosicielstwa MRSA/MRSE - metoda hodowlana z potwierdzeniem serologicznym. Metoda mikroskopowa. (nosicielstwo MRSA-64,50 zł, nosicielstwo MRSE- 64,50 zł)	65,00
32	Badanie wymazu z ucha. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, serologicznym. Metoda mikroskopowa.	84,00
33	Badanie płwociny. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, serologicznym. Metoda mikroskopowa.	85,00
34	Badanie wymazu z oka. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, serologicznym. Metoda mikroskopowa.	77,00
35	Badanie ropy, nasienia. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, serologicznym. Metoda mikroskopowa.	148,00
36	Badanie wymazu z rany, napletka, cewki moczowej. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, serologicznym. Metoda mikroskopowa. Badanie nie obejmuje wykrywania chorób bakteryjnych przenoszonych drogą płciową np. kiły, rzeżączki, zakażenia Chlamydia trachomatis, Ureoplasma urealyticum.	148,00
37	Badanie wymazu z pochwy, szyjki macicy. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, serologicznym. Metoda mikroskopowa. Badanie nie obejmuje wykrywania chorób bakteryjnych przenoszonych drogą płciową np. kiły, rzeżączki, zakażenia Chlamydia trachomatis, Ureoplasma urealyticum.	72,00
38	Badanie w kierunku nosicielstwa <i>Streptococcus agalactiae</i> (wymaz z pochwy cena 65,70 zł., wymaz z odbytu cena 65,70 zł.). Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, serologicznym. Metoda mikroskopowa.	66,00
39	Badanie w kierunku grzybic narządowych różnych materiałów od chorych (gardło, nos, ucho, płwocina, oko, ropa, rana, nasienie, cewka moczowa, pochwa, szyjka macicy, mocz, kał) - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym. Metoda mikroskopowa.	68,00
40	Trzykrotne badanie kału/wymazu z odbytu dla celów sanitarno-epidemiologicznych. Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella, Shigella - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	181,00
41	Pojedyncze badanie kału/wymazu z odbytu dla celów sanitarno-epidemiologicznych. Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella, Shigella - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	61,00
42	Badanie kału/wymazu z odbytu/krewi/moczu/żółci. Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella, Shigella - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	99,00

43	Badanie kału/ wymazu z odbytu w kierunku tlenowej flory przewodu pokarmowego: Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella, Shigella; Obecność i identyfikacja wybranych czynników etiologicznych zakażeń przewodu pokarmowego: Yersinia, EPEC, VTEC/EHEC – badanie przesiewowe** , pałeczki niefermentujące, bez bakterii z rodzaju Campylobacter. <u>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym</u>	173,00
44	Badanie kału/ wymazu z odbytu w kierunku tlenowej i mikroaerofilnej flory przewodu pokarmowego: Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella, Shigella, Obecność i identyfikacja wybranych czynników, etiologicznych zakażeń przewodu pokarmowego: Yersinia, EPEC, VTEC/EHEC – badanie przesiewowe**, pałeczki niefermentujące, Campylobacter <u>Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.</u>	219,00
45	Clostridioides difficile - oznaczenie antygenu GDH i toksyn A i B met. immunoenzymatyczną	129,00
46	Badanie kału w kierunku Vibrio - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym.	74,00
47	Badanie kału/wymazu z odbytu/ szczepu bakteryjnego w kierunku Yersinia - obecność i identyfikacja - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	70,00
48	Badanie kału/ wymazu z odbytu/ szczepu bakteryjnego w kierunku Campylobacter - obecność i identyfikacja - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	85,00
49	Badanie kału/ wymazu z odbytu/ szczepu bakteryjnego w kierunku enteropatogennych Escherichia coli (EPEC) - obecność i identyfikacja - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym Badanie przesiewowe**	85,00
50	Badanie kału/ wymazu z odbytu/ szczepu bakteryjnego w kierunku Enterokrwotocznych/werotoksycznych Escherichia coli VTEC (w tym Escherichia coli O157) - obecność i identyfikacja - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym. Badanie przesiewowe**	77,00
51	Badanie szczepu bakteryjnego: Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella, Shigella - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	137,00
52	Rotawirus, Adenowirus, Norowirus – wykrywanie antygenu w kale, test immunochromatograficzny.	102,00
53	Kontrola biologiczna suchego wyjaławiacza przy użyciu 4 testów met. hodowlana.	86,00
54	Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności procesu sterylizacji (testy fiolkowe). Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych Geobacillus stearothermophilus - metoda hodowlana (użycie 2 testów)	58,00
55	Badania próbek środowiskowych – odcisk z powierzchni. Liczba bakterii - metoda płytek kontaktowych.	57,00
56	Badania próbek środowiskowych – odcisk z powierzchni Liczba grzybów - metoda płytek kontaktowych.	55,00
57	Badania próbek środowiskowych – odcisk z powierzchni Liczba grzybów - metoda płytek kontaktowych. Mikroskopowe oznaczenie grzybów do rodzaju - metoda hodowlana, metoda mikroskopowa.	144,00
58	Badania próbek środowiskowych – wymaz z powierzchni. Obecność i identyfikacja bakterii - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym. Obecność pleśni i drożdży- metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) Metoda wymazów – wynik ujemny.	66,00
59	Badania próbek środowiskowych – wymaz z powierzchni. Obecność i identyfikacja bakterii- metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym. Obecność pleśni i drożdży - metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) Metoda wymazów – wynik dodatni.	106,00
60	Wykrywanie Listeria monocytogenes i innych Listeria spp - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym.	78,00
61	Badania na jałowość- wykrywanie obecności drobnoustrojów – wynik ujemny - metoda hodowlana.	66,00
62	Badania na jałowość- wykrywanie obecności drobnoustrojów – wynik dodatni - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi, metoda mikroskopowa.	105,00

63	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-ogólna liczba bakterii mezofilnych i grzybów - metoda płytkowa (posiew wgłębny).	106,00
64	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-Liczba mezofilnych bakterii tlenowych oraz drożdży i pleśni - metoda płytkowa (posiew wgłębny)	108,00
65	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności Pseudomonas aeruginosa - metoda hodowlana uzupełnienie testami biochemicznymi z potwierdzeniem mikroskopowym.	50,00
66	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności Staphylococcus aureus - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi z potwierdzeniem mikroskopowym.	43,00
67	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności Escherichia coli - metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym.	36,00
68	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności Candida albicans - metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym.	38,00
69	Wykrywanie Enterobacteriaceae w 1 g produktów stałych - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	74,00
70	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych- ogólna liczba bakterii mezofilnych i grzybów - metoda hodowlana.	55,00
71	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności Pseudomonas aeruginosa - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	48,00
72	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności Staphylococcus aureus - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	46,00
73	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności Escherichia coli - metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym.	39,00
74	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności Candida albicans - metoda hodowlana.	31,00
75	Wykrywanie Enterobacteriaceae w 1 ml produktów płynnych - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	65,00
76	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii. Metoda hodowlana. Próbkę pobrane metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	58,00
77	Badania czystościowe powietrza. Liczba i obecność grzybów strzępkowych i drożdżopodobnych - metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym. Próbkę pobrane metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	64,00
78	Badania czystościowe powietrza. Liczba i obecność grzybów strzępkowych i drożdżopodobnych. Identyfikacja grzybów strzępkowych do rodzaju: Cunninghamella, Mucor, Rhizomucor, Rhizopus, Absidia, Syncephalastrum, Acremonium, Fusarium, Trichoderma, Scopulariopsis, Aspergillus, Penicilium, Cladosporium, Alternaria, Curvularia, Botrytis, Botryosporium, Paecilomyces, Humicola, Stachybotrys. Met. hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym. Próbkę pobrane metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	199,00
79	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: Pseudomonas fluorescens, gronkowce hemolizujące, gronkowce mannitolododatnie, promieniowce. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznymi i mikroskopowym. Próbkę pobrane metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	125,00
80	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: Pseudomonas fluorescens - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym. Próbkę pobrane metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	40,00
81	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: gronkowce hemolizujące - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym. Próbkę pobrane metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	29,00
82	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: gronkowce mannitolododatnie - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i mikroskopowym. Próbkę pobrane metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	29,00
83	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: promieniowce - metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym. Próbkę pobrane metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania	34,00
84	Badanie mikrobiologiczne powietrza w kierunku wybranych bakterii - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	53,00

85	Badanie wymazu z rąk pobranego do oceny skuteczności środków do mycia i dezynfekcji rąk: liczba bakterii i liczba grzybów - metoda hodowlana.	62,00
86	Badanie wymazu z rąk: obecność Staphylococcus aureus - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	67,00
87	Badanie wymazu z rąk: obecność bakterii z grupy coli - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	48,00
88	Wykrywanie Salmonella spp w wymazach z powierzchni. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	82,00
89	Pobieranie krwi	12,00
90	Pobieranie wymazów	12,00

Pozycje 1-52 są zwolnione z podatku VAT na podstawie art.43 ust.1 pkt 18 ustawy o podatku od towarów i usług

VIII. BADANIA GRZYBÓW WYKONYWANE PRZEZ UPRAWIONYCH GRZYBOZNAWCÓW

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	Cena oznaczenia zł
1	Makroskopowe badanie grzybów świeżych - 1 kg	26,00
2	Makroskopowe badanie grzybów suszonych - 1 kg	77,00
3	Przygotowanie próbki do badania	26,00
4	Wydanie atestu	77,00

IX. INNE WYKONYWANE CZYNNOŚCI

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	Cena oznaczenia zł
1	Przygotowanie do pobrania próbek/ wykonywanie pomiarów (za 1 godzinę)	154,00
2	Pobranie do badań laboratoryjnych próbki żywności:	
	a) proste pobranie próbki	17,00
	b) złożone pobranie próbki	52,00
3	Pobranie próbek/ wykonanie pomiarów w punkcie pobrania (za 1 godzinę)	154,00
4	Dojazd do miejsca poboru próbek i powrót do WSSE (za 1 godzinę)	154,00
5	Sporządzenie oceny na podstawie sprawozdania z badań żywności	77,00
6	Sporządzenie oceny na podstawie sprawozdania z badań (dla jednej próbki)	51,00
7	Sporządzenie oceny zbiorczej na podstawie sprawozdań z badań (dla kilku próbek)	90,00
8	Szkolenie (za 1 godzinę)	154,00
9	Przygotowanie szkolenia (za 1 godzinę)	154,00