

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

I. BADANIA CHEMICZNO-FIZYCZNE ŻYWNOŚCI

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Histamina - przygotowanie próbki do oznaczenia metodą HPLC	205,50
2	Mikotoksyny - oznaczanie metodą immunoenzymatyczną (testy immunoenzymatyczne)	
	a) ochratoksyna A bez oczyszczania na kolumnie (zboża, produkty zbożowe)	
	1) 1 próbka w serii	591,70
	2) 2 próbki w serii	336,60
	3) 3 próbki w serii	252,50
	4) 4 próbki w serii	209,70
	5) 5 próbek w serii	184,60
	6) 6 próbek w serii	167,50
	7) 7 próbek w serii	155,60
	8) 8 próbek w serii	146,30
	9) 9 próbek w serii	139,40
	10) 10 próbek w serii	133,60
	b) ochratoksyna A z oczyszczaniem na kolumnie (suszone owoce winorośli, rodzynki)	
	1) 1 próbka w serii	754,50
	2) 2 próbki w serii	492,50
	3) 3 próbki w serii	405,10
	4) 4 próbki w serii	361,50
	5) 5 próbek w serii	335,30
	6) 6 próbek w serii	317,80
	7) 7 próbek w serii	307,30
	8) 8 próbek w serii	297,70
	9) 9 próbek w serii	290,20
	10) 10 próbek w serii	284,30
	c) suma aflatoksyn (B1 B2 G1 G2) bez oczyszczania na kolumnie	
	1) 1 próbka w serii	483,30
	2) 2 próbki w serii	274,40
	3) 3 próbki w serii	205,60
	4) 4 próbki w serii	170,50
	5) 5 próbek w serii	150,00
	6) 6 próbek w serii	135,90
	7) 7 próbek w serii	126,20
	8) 8 próbek w serii	118,90

9) 9 próbek w serii	113,00
10) 10 próbek w serii	108,20
d) aflatoksyna B1 bez oczyszczania na kolumnie	
1) 1 próbka w serii	483,50
2) 2 próbki w serii	274,40
3) 3 próbki w serii	205,70
4) 4 próbki w serii	170,60
5) 5 próbek w serii	150,20
6) 6 próbek w serii	136,00
7) 7 próbek w serii	126,30
8) 8 próbek w serii	118,70
9) 9 próbek w serii	113,10
10) 10 próbek w serii	108,30
e) oczyszczanie próbki na kolumnie przed oznaczeniem sumy aflatoksyn B1 B2 G1 G2 i aflatoksyny B1 (mąki, kasze, przyprawy, orzechy)	
1) 1 próbka w serii	112,00
2) 2 próbki w serii	105,00
3) 3 próbki w serii	102,80
4) 4 próbki w serii	101,60
5) 5 próbek w serii	100,90
6) 6 próbek w serii	100,50
7) 7 próbek w serii	102,10
8) 8 próbek w serii	101,60
9) 9 próbek w serii	101,20
10) 10 próbek w serii	100,90
f) oczyszczanie próbki na kolumnie przed oznaczeniem sumy aflatoksyn B1 B2 G1 G2 i aflatoksyny B1 (suszone owoce)	
1) 1 próbka w serii	143,90
2) 2 próbki w serii	127,40
3) 3 próbki w serii	121,80
4) 4 próbki w serii	118,10
5) 5 próbek w serii	117,40
6) 6 próbek w serii	116,30
7) 7 próbek w serii	117,10
8) 8 próbek w serii	116,30
9) 9 próbek w serii	115,70
10) 10 próbek w serii	115,20
g) suma aflatoksyn (B1 B2 G1 G2) po oczyszczeniu na kolumnie	
1) 1 próbka w serii	477,60
2) 2 próbki w serii	271,30
3) 3 próbki w serii	202,60
4) 4 próbki w serii	168,90
5) 5 próbek w serii	148,10

6) 6 próbek w serii	134,30
7) 7 próbek w serii	124,80
8) 8 próbek w serii	117,30
9) 9 próbek w serii	111,50
10) 10 próbek w serii	107,20
h) aflatoksyna B1 po oczyszczeniu na kolumnie	
1) 1 próbka w serii	472,10
2) 2 próbki w serii	268,60
3) 3 próbki w serii	200,70
4) 4 próbki w serii	167,50
5) 5 próbek w serii	147,00
6) 6 próbek w serii	133,40
7) 7 próbek w serii	124,00
8) 8 próbek w serii	116,60
9) 9 próbek w serii	110,90
10) 10 próbek w serii	106,60
i) deoksyniwalenol (DON)	
1) 1 próbka w serii	531,20
2) 2 próbki w serii	302,10
3) 3 próbki w serii	226,50
4) 4 próbki w serii	188,10
5) 5 próbek w serii	165,60
6) 6 próbek w serii	150,20
7) 7 próbek w serii	139,50
8) 8 próbek w serii	131,20
9) 9 próbek w serii	125,00
10) 10 próbek w serii	119,80
j) zearalenon (ZEA)	
1) 1 próbka w serii	531,40
2) 2 próbki w serii	302,20
3) 3 próbki w serii	226,70
4) 4 próbki w serii	188,30
5) 5 próbek w serii	165,90
6) 6 próbek w serii	150,40
7) 7 próbek w serii	139,70
8) 8 próbek w serii	131,40
9) 9 próbek w serii	125,20
10) 10 próbek w serii	120,00
k) fumonizyny	
1) 1 próbka w serii	531,40
2) 2 próbki w serii	302,20

	3) 3 próbki w serii	226,70
	4) 4 próbki w serii	188,30
	5) 5 próbek w serii	165,90
	6) 6 próbek w serii	150,40
	7) 7 próbek w serii	139,70
	8) 8 próbek w serii	131,40
	9) 9 próbek w serii	125,20
	10) 10 próbek w serii	120,00
3	mikotoksyny - przygotowanie próbek do oznaczania techniką HPLC	
	a) aflatoksyne B1 B2 G2	133,30
	b) aflatoksyna B1	133,30
	c) aflatoksyna M1	231,60
	d) ochratoksyna A	169,10
	e) deoksyniwalenol (DON)	157,40
	f) zearalenon (ZEA)	155,00
	g) fumonizyny B1 i B2	183,50
	h) toksyny T-2 i HT-2	209,70
	i) patulina	
	1) przygotowanie wg PN-ISO 8128-1	102,20
	2) przygotowanie wg Wydawnictw Metodycznych PZH 2005 r.	147,30
4	Mineralizacja	
	a) na sucho w kierunku ołowiu, kadmu, miedzi, cynku, żelaza, niklu	133,20
	b) na sucho w kierunku arsenu	144,50
	c) na mokro w kierunku rtęci	67,00
5	Oczyszczanie próbki na kolumnkach SPE (żel krzemionkowy 100 mg, 6 ml) przed oznaczeniem metodą GC	108,90
6	Pestycydy	
	a) pestycydy z różnych grup chemicznych przygotowanie próbki metodą QuEChERS do oznaczania techniką GC	117,00
	b) fungicydy dwutiokarbaminianowe	
	1) metoda spektrometryczna wg PN-EN 12396-1	124,80
	2) metoda ksantogenianowa wg PN-EN 12396-3	80,40
	c) fungicydy z grupy benzimidazolu: karbendazym + benomyl i tiabezdazol - przygotowanie próbki do oznaczania techniką HPLC	200,90
7	Popiół ogólny - oznaczanie	41,50
8	Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym - oznaczanie	68,30
9	Popiół ogólny i nierozp. w kwasie solnym - oznaczanie	84,80
10	Przygotowanie próbki do badania	
	a) proste	8,30
	b) złożone - np. rozdrabnianie, mielenie, przesiewanie	16,60
11	Woda - oznaczanie zawartości metodą wagową	24,90
12	Zanieczyszczenia ferromagnetyczne - oznaczanie	16,60
13	Zanieczyszczenia mechaniczne - badanie makroskopowe	11,10

14	Zanieczyszczenia biologiczne - badanie makroskopowe	11,10
15	Mikroskopowe badania sanitarne	11,10
16	Organoleptyczne badania:	
	a) ocena bezpośrednia	8,30
	b) ocena po sporządzeniu potraw	11,10
	c) metodą punktową	24,90
17	Sensoryczne badania:	
	a) metoda opisowa bezpośrednia	82,90
	b) metoda opisowa przed i po przyrządzeniu potrawy	149,30
18	Badanie wrażliwości zmysłów smaku i węchu dla 8 osób	1185,20
19	Szkolenie pracownika w zakresie badań środków spożywczych (za 1 godz.)	38,10
20	Opracowanie wyników badań chemicznych:	
21	a) sprawozdanie z badań chemicznych dot. 1-6 oznaczeń	25,40
	b) sprawozdanie z badań chemicznych dot. pow. 6 oznaczeń	38,10

II. BADANIA CHEMICZNO-FIZYCZNE PRZEDMIOTÓW UŻYTKU

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacza. zł
1	Formaldehyd w papierze i tekturze	252,20
2	Formaldehyd w tworzywach sztucznych - 1 plyn modelowy	296,20
3	Formaldehyd w kosmetykach	268,40
4	Migracja globalna z tworzyw sztucznych jednorazowego uzytku - 1 plyn modelowy	
	a) wodne plyny modelowe	153,30
	b) plyny modelowe imitujace tluszcz	320,80
5	Migracja globalna z tworzyw sztucznych wielokrotnego uzytku - 1 plyn modelowy	
	a) wodne plyny modelowe	252,50
	b) plyny modelowe imitujace tluszcz	708,10
6	Migracja metali (Pb, Cd) z ceramiki i szkła - przygotowanie ekstraktu	81,20
7	Tereftalowy kwas - 1 plyn modelowy, przygotowanie ekstraktu	123,40
8	Gramatura w papierze i tekturze	33,20
9	Wilgoć w papierze i tekturze	47,00
10	Ocena organoleptyczna - ocena bezpośrednia	8,30
11	Przekazywanie zapachu i smaku	
	a) materiały i wyroby do kontaktu z żywnością	87,50
	b) papier i tektura	94,50
12	Bisfenol A - 1 plyn modelowy, przygotowanie ekstraktu	201,50
13	Pierwszrzędowe aminy aromatyczne - 1 plyn modelowy przygotowanie ekstraktu	263,10
14	Opracowanie wyników badań chemicznych:	
	a) sprawozdanie z badań chemicznych - 1 + 6 oznaczeń	25,40
	b) sprawozdanie z badań chemicznych - powyżej 6 oznaczeń	38,10

III. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE ŻYWNOSCI, ŻYWIENIA I PRZEDMIOTÓW UŻYTKU

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Przygotowanie próbki do badania :	
	a) proste	8,30
	b) złożone	16,60
2	Sterylizacja do jednej próbki :	
	a) do 2 kierunków oznaczeń mikrobiol. bez potwierdzeń	19,30
	b) powyżej 2 kierunków oznaczeń mikrobiologicznych	24,90
3	Próba na szczelność	5,50
4	Próba termostatowa	5,50
5	Badania mikroskopowe:	
	a) preparat bezpośredni	2,80
	b) preparat barwiony	8,30
6	Posiew jakościowy :	
	a) w kierunku: grupa coli, gronkowce, E.coli itp. (bez rozcieńczeń)	3,90
	b) w kierunku: grupa coli, gronkowce, E.coli itp. (z rozcieńczeniami)	13,80
	c) w kierunku: obecność Salmonella, Listeria monocytogenes, Yersinia enterocolitica, Campylobacter	22,10
	d) w kierunku: obecność Salmonella, Listeria monocytogenes, Escherichia coli O157 przy użyciu aparatu miniVIDAS	33,20
7	Oznaczanie ilości drobnoustrojów :	
	a) metodą płytkową bez rozcieńczeń	5,50
	b) metodą płytkową w odpowiednich rozcieńczeniach	13,80
8	Oznaczanie właściwości biochemicznych: właściwości biochemiczne drobnoustrojów np. szereg biochemiczny, V-P, oksydaza, katalaza, wykrywanie B-galaktozydazy, test na hemolizę, rozkład cukrów, mocznik, koagulaza itd.	5,50
9	Organoleptyczne badania :	
	a) ocena bezpośrednia	8,30
	b) po sporządzeniu potrawy	11,10
10	Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych (opracowanie wyników z badań mikrobiologicznych)	25,40
11	Przygotowanie pożywek	8,30
12	OZNACZANIE OBECNOŚCI <i>Salmonella</i> 1 próbka	32,20
13	OZNACZANIE OBECNOŚCI <i>Salmonella</i> potwierdzenia (1 kolonia)	29,30
14	OZNACZANIE OBECNOŚCI <i>Listeria monocytogenes</i> 1 próbka	45,80
15	OZNACZANIE <i>Listeria monocytogenes</i> potwierdzenia (1 kolonia)	14,90
16	OZNACZANIE LICZBY <i>Listeria monocytogenes</i> 1 próbka	49,50
17	OZNACZANIE OBECNOŚCI <i>Campylobacter</i> 1 próbka	98,60
18	OZNACZANIE OBECNOŚCI <i>Campylobacter</i> potwierdzenia (1 kolonia)	49,90
19	OZNACZANIE LICZBY bakterii z grupy coli 1 próbka	22,60
20	OZNACZANIE LICZBY bakterii z grupy coli potwierdzenia (1 kolonia)	2,70

21	OZNACZANIE LICZBY <i>Escherichia coli</i> 1 próbka	16,70
22	OZNACZANIE LICZBY gronkowców koagulazododatnich 1 próbka	29,00
23	OZNACZANIE LICZBY gronkowców koagulazododatnich potwierdzenia (1 kolonia)	4,20
24	OZNACZANIE LICZBY Enterobacteriaceae 1 próbka	22,60
25	OZNACZANIE LICZBY Enterobacteriaceae potwierdzenia (1 kolonia)	8,00
26	OZNACZANIE LICZBY <i>Bacillus cereus</i> 1 próbka	50,20
27	OZNACZANIE LICZBY <i>Bacillus cereus</i> potwierdzenia (1 kolonia)	1,80
28	OZNACZANIE LICZBY DROBNOUSTROJÓW 1 próbka	14,50
29	OZNACZANIE LICZBY PLEŚNI I DROŻDŻY (DRBC) 1 próbka	31,20
30	OZNACZANIE LICZBY PLEŚNI I DROŻDŻY (DG18) 1 próbka	32,70
31	WYKRYWANIE OBECNOŚCI <i>Escherichia coli</i> O157 (miniVIDAS) 1 próbka	90,60
32	WYKRYWANIE OBECNOŚCI <i>Escherichia coli</i> O157 (miniVIDAS) potwierdzenia (1 kolonia)	26,00
33	WYKRYWANIE OBECNOŚCI <i>Listeria monocytogenes</i> (miniVIDAS) 1 próbka	58,80
34	WYKRYWANIE OBECNOŚCI <i>Listeria monocytogenes</i> (miniVIDAS) potwierdzenia (1 kolonia)	26,30
35	WYKRYWANIE OBECNOŚCI <i>Salmonella</i> (miniVIDAS) 1 próbka	59,80
36	WYKRYWANIE OBECNOŚCI <i>Salmonella</i> (miniVIDAS) potwierdzenia (1 kolonia)	52,80
37	OZNACZANIE OBECNOŚCI <i>Yersinia enterocolitica</i> 1 próbka	24,60
38	OZNACZANIE OBECNOŚCI <i>Yersinia enterocolitica</i> potwierdzenia (1 kolonia)	40,10
39	WYKRYWANIE OBECNOŚCI bakterii z grupy coli 1 próbka	7,40
40	WYKRYWANIE OBECNOŚCI <i>Escherichia coli</i> 1 próbka	9,50
41	WYKRYWANIE OBECNOŚCI gronkowców koagulazododatnich 1 próbka	15,10
42	WYKRYWANIE OBECNOŚCI <i>Cronobacter</i> 1 próbka	14,10
43	WYKRYWANIE OBECNOŚCI <i>Cronobacter</i> potwierdzenia (1 kolonia)	31,30
44	WYKRYWANIE OBECNOŚCI Enterobacteriaceae 1 próbka	18,80

IV. BADANIA CHEMICZNE WÓD

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznac. zł
1. Wskaźniki w podstawowej analizie chemicznej		
1	Oględziny próbki	5,50
2	Barwa - metoda wizualna	12,70
3	Mętność - metoda nefelometryczna	23,20
4	pH - metoda potencjometryczna	23,20
5	Przewodność elektryczna właściwa - metoda konduktometryczna	23,20
6	BZT5 bez rozcieńczeń - metoda z czujnikiem elektrochemicznym	23,20
7	BZT5 z rozcieńczeniami - metoda z czujnikiem elektrochemicznym	39,80
8	Tlen rozpuszczony - metoda z czujnikiem elektrochemicznym	23,20
9	Chlorki - metoda miareczkowa	26,50
10	Indeks nadmanganianowy - metoda miareczkowa	34,80
11	Twardość ogólna - metoda miareczkowa	26,50

12	Wapń - metoda miareczkowa	18,20
13	Magnez - z obliczeń	16,60
14	Zasadowość - metoda miareczkowa	18,20
15	Zapach - metoda jakościowa	24,90
16	Liczba progowa zapachu (TON) - metoda parzysta, skrócona wyboru niewymuszonego	79,60
17	Liczba progowa zapachu (TON) - metoda parzysta, pełna wyboru niewymuszonego	116,10
18	Smak - metoda jakościowa	24,90
19	Liczba progowa smaku (TFN) - metoda parzysta, skrócona wyboru niewymuszonego	79,60
20	Liczba progowa smaku (TFN) - metoda parzysta, pełna wyboru niewymuszonego	116,10
21	Amonowy jon - metoda spektrofotometryczna	29,00
22	Azotany - metoda spektrofotometryczna	29,00
23	Azotyiny - metoda spektrofotometryczna	29,00
24	Bor - metoda spektrofotometryczna	50,90
25	Cyjanki wolne i z kompleksów rozłożonych przez chlor - metoda spektrofotometryczna	47,00
26	Mangan - metoda spektrofotometryczna	29,00
27	Żelazo - metoda spektrofotometryczna	29,00
28	Oznaczanie <u>pojedynczego</u> anionu z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii jonowej (IC)	
	a) jony podstawowe - F, Cl, NO ₂ , Br, NO ₃ , PO ₄ , SO ₄	105,10
	b) jony - dezynfektanty - ClO ₂ , ClO ₃ , BrO ₃	199,20
29	Oznaczanie <u>każdego następnego</u> anionu z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii jonowej (IC)	
	a) jony podstawowe - F, Cl, NO ₂ , Br, NO ₃ , PO ₄ , SO ₄	19,40
	b) jony - dezynfektanty - ClO ₂ , ClO ₃ , BrO ₃	33,20
30	Oznaczanie <u>pojedynczego</u> jonu z grupy anionów podstawowych (F, Cl, NO ₂ , Br, NO ₃ , PO ₄ , SO ₄) metodą chromatografii jonowej (IC) z zastosowaniem kardridży	167,60
31	Oznaczanie <u>każdego następnego</u> jonu z grupy anionów podstawowych (F, Cl, NO ₂ , Br, NO ₃ , PO ₄ , SO ₄) metodą chromatografii jonowej (IC) z zastosowaniem kardridży	28,20
32	Oznaczanie ogólnego węgla organicznego (TOC) z zastosowaniem analizatora - metoda spektrometrii w podczerwieni (IR)	182,60
33	Destylacja	56,90
34	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania pestycydów metodą chromatografii gazowej (GC)	60,80
35	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania łatwo lotnych chlorowcowych pochodnych węglowodorów metodą chromatografii gazowej (GC)	24,10
36	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania WWA (z wykorzystaniem metody SPE) metodą chromatografii cieczowej (HPLC)	208,30
37	Mineralizacja mikrofalowa próbki do oznaczania rtęci metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej (CVAAS)	73,00
38	Przygotowanie próbki do oznaczania metali metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej (m. in.: ETAAS / FAAS / HGAAS / AMA 254)	36,50
39	Suma chloranów i chlorynów - z obliczeń	16,60
40	Suma pestycydów - z obliczeń	16,60
41	Suma THM - z obliczeń	16,60
42	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu - z obliczeń	16,60
43	Suma WWA - z obliczeń	16,60
44	Opracowanie sprawozdania z badań	25,40

V. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE WÓD i GLEB

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Ogólna liczba bakterii w wodzie w temp. 22°C	13,00
2	Ogólna liczba bakterii w wodzie w temp. 30°C	13,00
3	Ogólna liczba bakterii w wodzie w temp. 37°C	13,00
4	Ogólna liczba pleśni i drożdży w wodzie	25,30
5	Ogólna liczba bakterii w glebie	25,30
6	ogólna liczba grzybów w glebie	36,30
7	FM gr. coli i <i>E. coli</i> - bez potwierdzeń	59,20
8	FM gr. coli i <i>E. coli</i> - z potwierdzeniem	103,70
9	Paciorkowce kałowe - nieobecne	38,50
10	Paciorkowce kałowe - obecne	59,20
11	<i>Clostridium perfringens</i> - nieobecny	63,80
12	<i>Clostridium perfringens</i> - obecny	99,10
13	<i>Pseudomonas</i> - nieobecny	38,90
14	<i>Pseudomonas</i> -obecny	85,50
15	Gronkowce koagulazodatnie	115,70
16	<i>Legionella</i> - nieobecna	179,00
17	<i>Legionella</i> - obecna	365,00
18	<i>Legionella</i> - obecna potwierdzona z serogrupą	521,70
19	<i>Salmonella</i> w wodzie	166,00
20	Colilert	50,00
21	Enterolert	50,00
22	Pseudalert	50,00
23	Hydrobiologia - oznaczenie do gatunku	331,70
24	Hydrobiologia wody z sieci	331,70
25	Osady ściekowe	
	a. miano coli i <i>E. coli</i>	139,40
	b. <i>Salmonella</i>	133,00
	c. helminty	113,00
26	<i>Toxocara</i> sp.	113,00
27	Wilgotność w glebie	33,20
28	FP gr. coli i <i>E. coli</i> z potwierdzeniem	65,90
29	Przygotowanie próbki wody do badań	8,30
30	Przygotowanie próbki gleby i osadu do badań	17,70
ORZECZENIA I OPRACOWANIA		
31	Opracowanie sprawozdania z badań	25,40
32	Orzeczenie - od 1 do 6 oznaczeń	25,40
33	Orzeczenie - powyżej 6 oznaczeń	38,10
34	Opracowanie w związku z wydaniem orzeczenia	57,20

VI. BADANIA SZKODLIWYCH I UCIAŹLIWYCH CZYNNIKÓW ŚRODOWISKOWYCH

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena badania zł
Opracowanie wyników pomiarów fizycznych dotyczących stanowisk pracy		
1	Oświetlenie elektryczne na stanowiskach pracy we wnętrzach – pole zadania i pole bezpośredniego otoczenia	25,40
Badania zanieczyszczeń powietrza - czynności analityczne		
2	Mineralizacja prób w kierunku oznaczania metali	27,70
3	Mineralizacja prób w kierunku oznaczania ołowiu	28,80
4	Octowy kwas wg PN-Z-04323:2004	27,70
5	Epoksyetan wg PN-Z-04300:2000	131,10
6	Przygotowanie rurek z wypełnieniem do poboru i oznaczenia chromatograficznego	9,00
Opracowanie wyników badań zanieczyszczeń powietrza na stanowiskach pracy i w pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi i inne czynności z tym związane		
7	Planowanie strategii poboru próbek powietrza i ustalenie sposobu ich izolacji oraz przygotowanie sprzętu pomiarowego – jedno stanowisko pracy	24,90
8	Prowadzenie dokumentacji związanej z rejestracją pobranych próbek – za jedna próbkę	8,30
9	Obliczanie wyników – dla jednego czynnika na jednym stanowisku pracy	16,60
10	Opracowanie sprawozdania z badań na jednym stanowisku pracy w zakresie pyłu, azbestu, włókien mineralnych, substancji toksycznych, czynników biologicznych lub z zakresu pomieszczeń komunalnych - dot. jednego pomieszczenia	95,40

Interpretacja higieniczna wyników badań

Lp	Badany czynnik	cena oznacz. zł
11	Oświetlenie	19,10
12	Substancje toksyczne	38,10

Dojazd, wizja lokalna, pobór próbek

13	Oplata za czas dojazdu – za jedną roboczą godzinę od jednej osoby	33,20
14	Oplata za czas poboru próbek – za jedną roboczą godzinę od jednej osoby	33,20
15	Wizja lokalna - za jedną roboczą godzinę	33,20
16	Koszty używania samochodu prywatnego do celów służbowych w ramach usług zleconych – wg. odrębnych przepisów	

VII. OZNACZENIA METODĄ ABSORPCYJNEJ SPEKTROMETRII ATOMOWEJ, CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I CIECZOWEJ

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Oznaczanie metalu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej, techniką płomieniową bezpośrednio z mineralizatu lub roztworu wodnego - pojedyncze oznaczenie	27,10
2	Oznaczanie metalu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej, techniką płomieniową z ekstraktu organicznego - pojedyncze oznaczenie	36,20
3	Oznaczanie metalu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej, techniką zimnych par lub z zastosowaniem systemu zagęszczającego - pojedyncze oznaczenie	53,60
4	Oznaczanie metalu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej, techniką wodorkowania (generacji par) - pojedyncze oznaczenie	53,60
5	Oznaczanie metalu metodą absorpcyjnej spektrometrii atomowej, techniką termoelektryczną (kuweta grafitowa) - pojedyncze oznaczenie	68,20

6	Ekstrakcja metali z mineralizatu lub roztworu wodnego do rozpuszczalnika organicznego - pojedyncze oznaczenie	28,20
7	Oznaczanie pojedynczego związku metodą chromatografii gazowej:	
	a) z jednej sekcji sorbentu lub ekstraktu	73,60
	b) z dwóch sekcji sorbentu	90,60
8	Oznaczanie pojedynczego związku (izomeru) z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii:	
	a) gazowej (GC) z jednej sekcji sorbentu lub ekstraktu	73,60
	b) gazowej (GC) z dwóch sekcji sorbentu	96,60
	c) cieczowej (HPLC)	110,40
9	Oznaczanie każdego następnego związku (izomeru) z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii:	
	a) gazowej (GC) z jednej sekcji sorbentu lub ekstraktu	9,20
	b) gazowej (GC) z dwóch sekcji sorbentu	12,00
	c) cieczowej (HPLC)	13,00
	d) cieczowej (HPLC) z dwóch sekcji sorbentu	35,80
10	Identyfikacja (GC-MS/MS, GC-NPD, GC-ECD), określanie składu ilościowego mieszaniny wieloskładnikowej	178,30
11	Oznaczanie z dwóch sekcji sorbentu metodą chromatografii gazowej sumy związków z mieszaniny wieloskładnikowej: <i>ksylenów, benzyny ekstrakcyjnej, benzyny lakowej, benzyny silnikowej, nafty, solwen</i>	113,50
12	Przygotowanie ekstraktów z prób do oznaczania metodą chromatografii gazowej i cieczowej:	
	a) ekstrakcja	45,50
	b) oczyszczanie ekstraktów z fazy płynnej lub stałej metodą SPE	34,00
	c) desorpcja próbki (jedna sekcja)	8,50
13	Oznaczenie WWA metodą chromatografii cieczowej wg PiMOŚP (łącznie z kalibracją)	134,20
14	Oznaczanie benzenu w wodzie metodą analizy fazy nadpowierzchniowej z zastosowaniem chromatografii gazowej	220,80

VIII. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Badanie poziomu przeciwciał w kierunku Coxsackie dla jednego antygeny - hodowla GMK	746,00
2	Obecność specyficznego RNA wirusów grypy A, B - metoda rt Real Time PCR	244,00
3	Obecność specyficznego RNA wirusów grypy AH1N1, AH3N2 - metoda rt Real Time PCR	244,00
4	Obecność specyficznego RNA wirusów grypy A, B, AH1N1 - metoda rt Real Time PCR	227,00
5	Obecność specyficznego RNA wirusów grypy A, B, AH1N1, AH3N2 - metoda rt Real Time PCR	373,00
6	Herpes simplex typ I IgG met. ELISA	41,00
7	Herpes simplex typ I IgM met. ELISA	41,00
8	Herpes simplex typ II IgG met. ELISA	41,00
9	Herpes simplex typ II IgM met. ELISA	41,00
10	Krztusiec IgA met. ELISA	39,00
11	Krztusiec IgG met. ELISA	39,00
12	Krztusiec IgM met. ELISA	39,00
13	Mycoplasma pneumoniae IgG met. ELISA	40,00

14	Mycoplasma pneumoniae IgM met. ELISA	40,00
15	Leptospiroza met. MAT	185,00
16	Chlamydia pneumoniae (<i>Chlamydomphila</i>) IgG met. ELISA	35,00
17	Chlamydia pneumoniae (<i>Chlamydomphila</i>) IgA met. ELISA	35,00
18	Chlamydia trachomatis IgG met. ELISA	40,00
19	Chlamydia trachomatis IgM met. ELISA	40,00
20	Borrelia IgG met. ELISA	36,00
21	Borrelia IgM met. ELISA	36,00
22	Borrelia IgM, IgG met. Western blot	205,00
23	Borrelia IgG met. Western blot	112,00
24	Borrelia IgM met. Western blot	112,00
25	Kleszczowe zapalenie mózgu KZM IgM met. ELISA (próbka-surowica)	50,00
26	Kleszczowe zapalenie mózgu KZM IgG met. ELISA (próbka-surowica)	50,00
27	Yersinioza przewlekła IgM met. ELISA	60,00
28	Yersinioza przewlekła IgG met. ELISA	60,00
29	Badanie kału (wykrywanie obecności pasożytów jelitowych cyst i jaj) met. mikroskopowa, met. makroskopowa	15,00
30	Badanie kału w kierunku węgorka (<i>Strongyloides stercoralis</i>) met. mikroskopowa, hodowlana	17,00
31	Badanie kału – powrót z tropiku met. mikroskopowa, hodowlana	36,00
32	Wymaz w kierunku owsicy met. mikroskopowa, met. makroskopowa	9,00
33	Badanie moczu w kierunku Schistosoma haematobium (mocz po wysiłku 26 zł i dobowy zbiórka moczu 26 zł) met. mikroskopowa	52,00
34	Lamblioza met. ELISA	45,00
35	Wykrywanie malarii w krwi pełnej met. immunochromatograficzna	52,00
36	Badania w kierunku ameby w kale met. immunochromatograficzną	40,00
37	Panel badań dla powracających z tropiku	110,00
38	Identyfikacja porazytologiczna wyizolowanego obiektu met. makroskopowa, met. mikroskopowa	15,00
39	Badanie moczu met. hodowlana	25,00
40	Badanie wymazu z gardła met. hodowlana	30,00
41	Badanie wymazu z gardła w kierunku <i>Str. pyogenes</i> met. hodowlana	21,00
42	Badanie wymazu z nosa met. hodowlana	25,00
43	Antybiogram - posiew wymazu z nosa met. hodowlana	42,00
44	Badanie w kierunku nosicielstwa MRSA met. hodowlana	40,00
45	Badanie wymazu z ucha met. hodowlana	45,00
46	Badanie płwociny met. hodowlana	40,00
47	Badanie wymazu z oka met. hodowlana	30,00
48	Badanie ropy, nasienia met. hodowlana	70,00
49	Badanie wymazu z rany, napletka, cewki moczowej met. hodowlana	70,00
50	Badanie wymazu z pochwy met. hodowlana	40,00
51	Badanie wymazu z szyjki macicy met. hodowlana	40,00
52	Badanie w kierunku nosicielstwa Streptococcus agalactiae/ wymaz z pochwy cena 36 zł. wymaz z odbytu cena 36 zł. antybiogram met. hodowlana	72,00
53	Badanie w kierunku pałeczek wytwarzających karbapenemazy CPE	55,00

54	Badanie w kierunku grzybic narządowych różnych materiałów od chorych (gardło, nos, ucho, płwocina, oko, ropa, rana, nasienie, cewka moczowa, pochwa, szyjka macicy, mocz, kał) met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, met. mikroskopowa	41,00
55	Trzykrotne badanie kału dla celów sanitarno-epidemiologicznych (dla jednego badania cena 40 zł) met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	120,00
56	Badanie kału/wymazu z odbytu/krwi/moczu/żółci w kierunku bakterii z rodzaju Salmonella i Shigella met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	50,00
57	Badanie kału/ wymazu z odbytu w kierunku tlenowej flory przewodu pokarmowego. Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella, Shigella, Yersina EPEC, EHEC, pałeczki niefermentujące, Staphylococcus aureus. Met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (bez bakterii z rodzaju Campylobacter)	105,00
58	Badanie kału/ wymazu z odbytu w kierunku tlenowej flory przewodu pokarmowego. Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju Salmonella, Shigella, Yersina EPEC, EHEC, pałeczki niefermentujące, Staphylococcus aureus, Campylobacter. Met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	145,00
59	Badnie kału w kierunku beztlenowej flory przewodu pokarmowego - met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	172,00
60	Oznaczenie GDH met. immunochromatograficzna (<i>Cl. difficile</i>)	60,00
61	Badanie kału w kierunku toksynotwórczego <i>Cl. Difficile</i> - wykrywanie toksyn A i B metodą ELISA	75,00
62	Badanie kału w kierunku toksynotwórczego <i>Cl. Difficile</i> - wykrywanie toksyn A i B metodą ELISA oraz genu patogenności metodą LAMP	180,00
63	Badanie kału w kierunku Vibrio met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	42,00
64	Badanie kału w kierunku Yersinia met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	40,00
65	Badanie kału w kierunku Campylobacter met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	45,00
66	Enteropatogenne Escherichia coli (EPEC) met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	40,00
67	Enterokrwotoczne Escherichia coli VTEC/STEC (EHEC) met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	35,00
68	Potwierdzenie szczepów: Salmonella, Shigella met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	67,00
69	Potwierdzenie szczepów Campylobacter met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	45,00
70	Potwierdzenie szczepów Yersinia met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	40,00
71	Potwierdzenie szczepów E.coli (EPEC) met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	40,00
72	Potwierdzenie szczepów E.coli VTEC/STEC (EHEC) met. hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	35,00
73	Rotawirus / Adenowirus met. immunochromatograficzna	30,00
74	Norowirusy met. ELISA	145,00
75	Badanie w kierunku Cryptosporidium sp., met. immunochromatograficzna	38,00
76	Kontrola biologiczna suchego wyjaławiacza przy użyciu 4 testów met. hodowlana	60,00
77	Kontrola biologiczna autoklawu przy użyciu 1 testu met. hodowlana	26,00
78	Kontrola biologiczna autoklawu przy użyciu 2 testów met. hodowlana	44,00
79	Badania czystościowe powierzchni Metoda kontaktowa-ogólna liczba bakterii met. hodowlana	40,00
80	Badania czystościowe powierzchni Metoda kontaktowa-ogólna liczba grzybów met. hodowlana	40,00
81	Badania czystościowe powierzchni-ogólna liczba grzybów. Mikroskopowe oznaczenie grzybów do rodzaju met. hodowlana, met. mikroskopowa	110,00
82	Badania czystościowe powierzchni. Metoda wymazów – wynik ujemny met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	56,00
83	Badania czystościowe powierzchni. Metoda wymazów – wynik dodatni met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	83,00
84	Badania czystościowe powierzchni w kierunku Listeria. Metoda wymazów – wynik dodatni met. hodowlana	66,00
85	Badania czystościowe powierzchni w kierunku Listeria. Metoda wymazów – wynik ujemny met. hodowlana	39,00
86	Badania na jałowość - wykrywanie obecności drobnoustrojów – wynik ujemny met. hodowlana	49,00

87	Badania na jałowość- wykrywanie obecności drobnoustrojów – wynik dodatni met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi, met. mikroskopowa	92,00
88	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-ogólna liczba bakterii mezofilnych i grzybów met. hodowlana	86,00
89	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>Ps. aeruginosa</i> met. hodowlana	32,00
90	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>S. aureus</i> , met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	33,00
91	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>E. coli</i> , met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	29,00
92	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>Candida albicans</i> met. hodowlana	23,00
93	Wykrywanie Enterobacteriaceae w 1 g produktów stałych met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	72,00
94	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych- ogólna liczba bakterii mezofilnych i grzybów met. hodowlana	48,00
95	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>Ps. Aeruginosa</i> met. hodowlana uzupełniona	28,00
96	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>S. aureus</i> , met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	28,00
97	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>E. coli</i> , met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	24,00
98	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>Candida albicans</i> met. hodowlana	17,00
99	Wykrywanie Enterobacteriaceae w 1 ml produktów płynnych met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	67,00
100	Badania czystościowe powietrza (metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania). Ogólna liczba bakterii. Metoda hodowlana	46,00
101	Badania czystościowe powietrza (metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania). Liczba i obecność grzybów strzępkowych i drożdżopodobnych. Met. hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym	49,00
102	Badania czystościowe powietrza (metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania). Liczba i obecność grzybów z oznaczaniem mikroskopowym grzybów do rodzaju. Met. hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym	174,00
103	Badania czystościowe powietrza (metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania). Liczba bakterii wskaźnikowych: <i>Pseudomonas fluorescens</i> , gronkowce hemolizujące, gronkowce mannitolododatnie, promieniowce. Met. hodowlana z testami biochemicznymi i potwierdzeniem mikroskopowym	107,00
104	Badania czystościowe powietrza (metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania). Liczba bakterii wskaźnikowych: <i>Pseudomonas fluorescens</i> . Met. hodowlana z testami biochemicznymi i potwierdzeniem mikroskopowym	35,00
105	Badania czystościowe powietrza (metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania). Liczba bakterii wskaźnikowych: gronkowce hemolizujące. Met. hodowlana z testami biochemicznymi i potwierdzeniem mikroskopowym	24,00
106	Badania czystościowe powietrza (metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania). Liczba bakterii wskaźnikowych: gronkowce mannitolododatnie. Met. hodowlana z testami biochemicznymi i potwierdzeniem mikroskopowym	25,00
107	Badania czystościowe powietrza (metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania). Liczba bakterii wskaźnikowych: promieniowce. Met. hodowlana z testami biochemicznymi i potwierdzeniem mikroskopowym	23,00
108	Badanie mikrobiologiczne powietrza w kierunku wybranych bakterii. Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	43,00
109	Badanie wymazu z rąk: ogólna liczba bakterii i grzybów met. hodowlana	47,00
110	Badanie wymazu z rąk: obecność <i>S. aureus</i> met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	48,00
111	Badanie wymazu z rąk: obecność bakterii z grupy coli met. hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	44,00
112	Pobranie krwi	10,00
113	Pobranie wymazów	10,00

IX. BADANIA GRZYBÓW WYKONYWANE PRZEZ UPRAWNIONYCH GRZYBOZNAWCÓW

Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Makroskopowe badanie grzybów świeżych - 1 kg	2,20
2	Makroskopowe badanie grzybów suszonych - 1 kg	8,30
3	Przygotowanie próbki do badania	8,30
4	Wydanie atestu	19,10

X. INNE WYKONYWANE CZYNNOSCI

Lp	Rodzaj wykonywanej czynności	cena oznacz. zł
1	Przygotowanie do pobrania próbek / wykonania pomiarów (za 1 godzinę)	35,00
2	Pobranie do badań laboratoryjnych próbki żywności	
	a) proste pobranie próbki	20,00
	b) złożone pobranie próbki	45,00
3	Pobranie próbek (za 1 godzinę)	35,00
4	Dojazd do miejsca poboru próbek i powrót do WSSE (za 1 godzinę)	35,00
5	Sporządzenie oceny na podstawie sprawozdania z badań wykonanych przez laboratorium WSSE lub PSSE woj. dolnośląskiego	40,00
6	Sporządzenie oceny na podstawie sprawozdania z badań wykonanych przez laboratorium zewnętrzne	120,00
7	Szkolenia (za 1 godzinę)	40,00
8	Przygotowanie szkolenia (za 1 godzinę)	40,00
9	Ocena dokumentacji produktu kosmetycznego przeprowadzana na potrzeby wydania zaświadczenia eksportowego	120,00
10	Ponowne wydanie zaświadczenia eksportowego dot. produktów kosmetycznych	20,00