

**TARYFA OPŁAT ZA PRACE USŁUGOWE NR 9
(OBOWIĄZUJE OD DNIA 02.10.2009)**

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ

nr	Badania	Cena zł	
		netto	brutto
	Wydawanie atestów higienicznych (Hygienic Certificate) na podstawie analizy dostarczonej przez wnioskodawców dokumentacji, aktualnych danych toksykologicznych oraz doświadczenia i posiadanej wiedzy pracowników Zakładu.		
1a.	Tryb zwykły (do 2 miesięcy)	642,00	783,24
1b.	Tryb ekspresowy (do 2 tygodni)	1284,00	1566,48
2.	Sporządzanie na piśmie opinii uzasadniającej odrzucenie wniosku o wydanie atestu higienicznego (w przypadku oceny negatywnej, której konsekwencją jest nie wydanie atestu), (50 % ceny atestu).	321,00	391,62
	Nanoszenie zmian na wydanych wcześniej atestach z powodów nie zawinionych przez PZH, sporządzanie duplikatu wydanego atestu lub potwierdzonej z oryginałem kopii (10 % ceny atestu).		
3a.	Tryb zwykły (do 3 tygodni)	64,00	78,08
3b.	Tryb ekspresowy (do 1 tygodnia)	128,00	156,16
4.	Tłumaczenie wydanego atestu higienicznego na język angielski	128,00	156,16
5.	Sporządzanie opinii, oceny, ekspertyzy dot. m.in. wpływu zanieczyszczeń środowiska na zdrowie ludzi oraz interpretacji zapisów w obowiązujących aktach prawnych i normach z zakresu ochrony zdrowia, środowiska oraz stosowanych metod badawczych.	122,00 (za godz. pracy)	148,84 (za godz. pracy)
6.	Udostępnienie informacyjnego znaku graficznego „ Produkt z Atestem ” w zakresie umieszczania na opakowaniach produktów jednostkowych i zbiorczych na czas ważności atestu higienicznego lub oceny higienicznej Zakładu Higieny Komunalnej od daty wystawienia „świadczona przystąpienia do Programu Produkt z Atestem”.	3000,00	3660,00
7.	Udostępnienie informacyjnego znaku graficznego „ Produkt z Atestem ” dla potrzeb reklamy zewnętrznej (w celach marketingowych) – działania w zakresie kampanii reklamowo-promocyjnych: drukowane materiały reklamowe, reklamy w prasie i Internecie, radiu i telewizji na okres 6 miesięcy od daty otrzymania „Zaświadczenia przystąpienia do Programu Produkt z Atestem w celach marketingowych”.	11000,00	13420,00

Cennik badań usługowych w zakresie jakości wody i powietrza pod kątem ochrony zdrowia ludności.

nr	Badania	Cena zł	
		netto	brutto
Badania mikrobiologiczne wody			
8.	Ogólna liczba bakterii (woda, ścieki)	23,00	28,06
9.	Bakterie grupy coli (woda, ścieki)	49,00	59,78
10.	Bakterie grupy coli typu kałowego, E. coli	42,00	51,24
11.	Badanie wody w kierunku paciorkowców kałowych (enterokoków)	64,00	78,08
12.	Badanie wody w kierunku <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	60,00	73,20
13.	Badanie wody w kierunku wykrywania gronkowców koagulazododatnich	68,00	82,96
14.	Badanie wody w kierunku wykrywania bakterii <i>Legionella pneumophila</i> z badaniami potwierdzającymi i oznaczeniem serogrupy	605,00	738,10
15.	Badanie wody w kierunku wykrywania bakterii <i>Legionella sp.</i>	236,00	287,92
16.	Badanie wody w kierunku wykrywania domniemanych <i>Clostridium perfringens</i> , badanie bez potwierdzeń	106,00	129,32
16a.	Badanie wody w kierunku wykrywania <i>Clostridium perfringens</i> , z potwierdzeniami	189,00	230,58
17.	Badania wody w kierunku wykrywania pierwotniaków pasożytniczych (oocysty <i>Cryptosporidium</i> , cysty <i>Giardia</i>)	1950,00	2379,00
18.	Koszt pobrania próbek zanieczyszczenia mikrobiologicznego powierzchni oraz wody do badań bakteriologicznych i/lub chemicznych z terenu Warszawy	144,00	175,68
19.	Interpretacja uzyskanych wyników badań, ocena ryzyka zdrowotnego, zalecenia naprawcze	100,00	122,00
Badania mikrobiologiczne powietrza			
20.	Badanie jakości powietrza pod kątem zanieczyszczeń mikrobiologicznych - ogólna liczba bakterii, grzybów i pleśni	766,00	934,52
21.	Badanie jakości powietrza pod kątem zanieczyszczeń mikrobiologicznych - ogólna liczba grzybów i pleśni	623,00	760,06
22.	Badanie w powietrzu liczby promieniowców	88,00	107,36
23.	Badanie w powietrzu liczby bakterii <i>Pseudomonas fluorescens</i>	75,00	91,50
24.	Badanie w powietrzu liczby gronkowców	130,00	158,60
25.	Badanie w powietrzu liczby gronkowców hemolizujących	145,00	176,90
26.	Badanie w powietrzu liczby bakterii grupy coli	115,00	140,30
27.	Interpretacja uzyskanych wyników badań w oparciu o normy, rozporządzenia, projekty norm, dane z literatury i wyniki własne z badań w pomieszczeniach bez i z klimatyzacją	447,00	545,34
28.	Interpretacja uzyskanych wyników oraz ocena ryzyka wpływu mikrobiologicznego zanieczyszczenia powietrza na ludzi w nim przebywających lub/i ocena systemów uzdatniania powietrza (zarówno pod kątem sprawności układu uzdatniania powietrza jak i skuteczności jego działania)	695,00	847,90
29.	Pomiar zanieczyszczenia mikrobiologicznego powierzchni	265,00	323,30

nr	Badania	Cena zł	
		netto	brutto
Badania chemiczne wody			
30a.	Oznaczanie pierwiastków w wodzie metodą ICP-AES: oznaczanie wielopierwiastkowe: As, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Zn każda następna próbka wody z analogiczną matrycą	611,00 59,00	745,42 71,98
30b.	Oznaczanie pierwiastków w wodzie metodą ICP-AES: oznaczanie wielopierwiastkowe: As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Zn każda następna próbka wody z analogiczną matrycą	381,00 59,00	464,82 71,98
30c.	Oznaczanie pierwiastków w wodzie metodą ICP-AES: oznaczanie wielopierwiastkowe: Ca, Mg, Na każda następna próbka wody z analogiczną matrycą	474,00 38,00	578,28 46,36
30d.	Oznaczanie pierwiastków w wodzie metodą ICP-AES: oznaczanie wielopierwiastkowe: Ba, Sr, Li każda następna próbka wody z analogiczną matrycą	474,00 38,00	578,28 46,36
30e.	Oznaczanie pierwiastków w wodzie metodą ICP-AES: oznaczanie pojedynczych pierwiastków: As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Sb, Zn każda następna próbka wody z analogiczną matrycą	340,00 29,00	414,80 35,38
30f.	Oznaczanie pierwiastków w wodzie metodą ICP-AES: oznaczanie pojedynczych pierwiastków: Ag, B każda następna próbka wody z analogiczną matrycą	340,00 29,00	414,80 35,38
30g.	Oznaczanie pierwiastków w wodzie metodą ICP-AES: oznaczanie pojedyncze pierwiastków: Ca każda następna próbka wody z analogiczną matrycą	395,00 29,00	481,90 35,38
30h.	Oznaczanie pierwiastków w wodzie metodą ICP-AES: oznaczanie pojedyncze pierwiastków: Mg każda następna próbka wody z analogiczną matrycą	349,00 29,00	425,78 35,38
30i.	Oznaczanie pierwiastków w wodzie metodą ICP-AES: oznaczanie pojedyncze pierwiastków: Na każda następna próbka wody z analogiczną matrycą	368,00 29,00	448,96 35,38
31.	Badanie wymywalności metali z filtrów służących do oczyszczania wody.	1307,00	1594,54
32.	Badanie wymywalności metali z armatury (w tym z baterii)	923,00	1126,06
33.	Badanie wydajności zateżenia metali na filtrach i materiałach służących do doczyszczania wody	1527,00	1862,94
34.	Badanie wymywalności metali z materiałów stosowanych w procesach uzdatniania wody (węgiel aktywny, wymiennicze jonowe, wapno hydratyzowane itp.)	1028,00	1254,16
35.	Badanie zawartości wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w wodzie do spożycia – benzo(a)pirenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(ghi)perylenu i indeno[1,2,3-cd]pirenu - metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną po wstępnym zateżeniu analitów za pomocą ekstrakcji do fazy stałej (SPE). każda następna próbka wody z analogiczną matrycą	1566,00 588,00	1910,52 717,36

nr	Badania	Cena zł	
		netto	brutto
Badania chemiczne wody			
36.	Badanie wymywalności wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) – benzo(a)pirenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(ghi)perylenu i indeno[1,2,3-cd]pirenu - z materiałów stosowanych do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia i innych materiałów metodą wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną po wstępnym zateżeniu analitów za pomocą ekstrakcji do fazy stałej (SPE).	1766,00	2154,52
37.	Badanie zawartości ubocznych produktów dezynfekcji wody (chloranów, chlorynów, bromianów i bromków) w wodzie przeznaczonej do spożycia i w wodzie uzdatnianej – metoda oznaczenia: chromatografia jonowa z detekcją konduktometryczną. każda następną próbką wody z analogiczną matrycą	268,00 80,00	326,96 97,60
38.	Badanie zawartości wolnego chloru metodą spektrofotometryczną w wodzie i w ekstraktach uzyskanych w wyniku kontaktu z wodą materiałów i urządzeń służących do uzdatniania, doczyszczania, transportu i przechowywania oraz innych materiałów.	19,00	23,18
39.	Badanie pH za pomocą czujnika elektrochemicznego w wodzie i w ekstraktach uzyskanych w wyniku kontaktu z wodą materiałów i urządzeń służących do uzdatniania, doczyszczania, transportu i przechowywania oraz innych materiałów.	8,00	9,76
40.	Badanie zawartości azotynów metodą spektrofotometryczną w wodzie i w ekstraktach uzyskanych w wyniku kontaktu z wodą materiałów i urządzeń służących do uzdatniania, doczyszczania, transportu i przechowywania wody przeznaczonej do spożycia oraz innych materiałów.	14,00	17,08
41.	Badanie zawartości azotanów metodą spektrofotometryczną w wodzie i w ekstraktach uzyskanych w wyniku kontaktu z wodą materiałów i urządzeń służących do uzdatniania, doczyszczania, transportu i przechowywania wody przeznaczonej do spożycia oraz innych materiałów.	19,00	23,18
42.	Badanie zawartości ubocznych produktów dezynfekcji wody (trichlorometanu, bromodichlorometanu, dibromochlorometanu, tribromometanu) w wodzie przeznaczonej do spożycia i w wodzie uzdatnianej – metoda oznaczenia: chromatografia gazowa z detekcją wychwytu elektronów. każda następną próbką wody z analogiczną matrycą	216,00 16,00	263,52 19,52
43.	Badanie zawartości pestycydów chloroorganicznych w wodzie - techniką chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów po wstępnym zateżeniu analitów za pomocą ekstrakcji do fazy stałej (SPE). każda następną próbką wody z analogiczną matrycą	1566,00 588,00	1910,52 717,36

Uwaga:

Koszt pobrania próbek powietrza - w cenie badania.

Do ceny badań wody i/lub powietrza dolicza się poniesione koszty transportu poza terenem Warszawy.