

LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE BADANIA ŻYWNOŚCI I ŚRODOWISKA PRODUKCYJNEGO

OFERTA BADAŃ III,IV,V/2016

1. Badania mikrobiologiczne żywności, produktów spożywczych:

Przygotowanie próbek, zawiesiny wyjściowej i rozcieńczeń dziesięciokrotnych do badań mikrobiologicznych zgodnie z serią norm PN-EN-ISO 6887.

A. Przygotowanie wstępne próby do badania:

L.p.	Nazwa oznaczenia / proces analityczny /	Cena netto
1.	Przygotowanie próby - podstawowe	10,90PLN
2.	Przygotowanie próby z rozcieńczeniami	16,90PLN

UWAGA! przygotowanie próby należy doliczyć do cen oznaczeń mikroorganizmów wskaźnikowych i mikroorganizmów patogennych- z pominięciem L. monocytogenes i Salmonella.

B. Badanie właściwe:

a) mikroorganizmy wskaźnikowe:

L.p.	Nazwa oznaczenia	metoda	Norma/ instrukcja	Cena netto za 1 próbkę	Cena netto za 1 próbkę (>= 3 próbki)
1.	bakterie tlenowe mezofilne w 1g	metoda płytkowa; posiew wgłębny; podłoże PCA	PN-EN ISO 4833:2004	8,40PLN	4,20PLN
2.	drożdże i pleśnie w 1g	metoda płytkowa; posiew wgłębny; podłoże YGC	PN- ISO 21527-2:2009	9,90PLN	5,00PLN
		metoda płytkowa; posiew wgłębny; podłoże DRBC	PN- ISO 21527-1:2009	11,30PLN	5,70PLN
3.	Enterobacteriaceae w1g	metoda płytkowa; posiew wgłębny;	PN- ISO 21528-2:2005	7,80PLN	3,90PLN
4.	bakterie grupy coli w 1g	metoda płytkowa; posiew wgłębny; podłoże chromogenne	metoda zwalidowana	17,05PLN	11,55PLN
5.	Clostridium perfringens w 1g	metoda płytkowa;	metoda zwalidowana	18,60PLN	9,30PLN
6.	Bacillus cereus w 1g	metoda płytkowa;	metoda zwalidowana	33,50PLN	13,50PLN

Cena brutto = cena netto +23% VAT

b) mikroorganizmy patogenne:

L.p.	Nazwa oznaczenia	metoda	Norma/ instrukcja	Cena netto za 1 próbkę	Cena netto za 1 próbkę (≥ 3 próbki)
1.	Escherichia coli	posiew wglębny; podłoże chromogenne	metoda zwalidowana	17,05PLN	11,55PLN
2.	gronkowce koagulazo- dodatnie	posiew powierzchniowy; podłoże chromogenne	metoda zwalidowana	15,38PLN	13,38PLN
3.	Listeria monocytogenes w 1g	metoda płytkowa; posiew powierzchniowy;	metoda zwalidowana	33,45PLN	33,45PLN
4.	Listeria monocytogenes w 25g	metoda hodowlana uzupełniona testami	metoda zwalidowana	35,55PLN	35,55PLN
5.	Salmonella spp. w 25g	metoda hodowlana uzupełniona testami	metoda zwalidowana	30,80PLN	30,80PLN

**2. Badania mikrobiologiczne środowiska produkcyjnego:
(stany higieniczno-sanitarne, wymazy z powierzchni
- materiały, pomieszczenia, personel)**

Metody pobierania próbek z powierzchni z użyciem płytek kontaktowych i wymazów wykonujemy zgodnie z PN-ISO 18593:2004

A. Przygotowanie specjalistyczne próby do badania:

L.p.	Nazwa oznaczenia/ proces analityczny	Cena netto
1.	Przygotowanie próby - podstawowe	22,80PLN
2.	Przygotowanie próby – z rozcieńczeniami	26,80PLN

UWAGA! przygotowanie specjalistyczne próby należy doliczyć do cen oznaczeń punktu B - mikroorganizmy wskaźnikowe - z pominięciem oznaczeń L. monocytogenes i Salmonella

B. wymazy środowiskowe – ogólne (materiały, pomieszczenia,):

L.p.	Nazwa oznaczenia	metoda	Norma/ instrukcja	Cena netto za 1 próbkę	Cena netto za 1 próbkę (>= 3 próbki)
1.	bakterie tlenowe mezofilne	metoda płytkowa; posiew wgłębny;	PN-EN ISO 4833:2004	4,20PLN	2,10PLN
2.	drożdże i pleśnie	metoda płytkowa; posiew wgłębny; podłoże YGC	PN- ISO 21527-2:2009	5,00PLN	2,50PLN
		metoda płytkowa; posiew wgłębny; podłoże DRBC	PN- ISO 21527-1:2009	5,70PLN	2,85PLN
3.	bakterie z grupy coli	metoda płytkowa; posiew wgłębny; podłoże chromogenne	metoda zwalidowana	9,80PLN	4,86PLN
4.	Escherichia coli	metoda płytkowa; posiew wgłębny; podłoże chromogenne	metoda zwalidowana	9,80PLN	4,86PLN
5.	Enterobacteriaceae	metoda płytkowa; posiew wgłębny;	PN- ISO 21528-2:2005	3,90PLN	2,20PLN
6.	gronkowce koagulazododatnie	posiew powierzchniowy; podłoże chromogenne	metoda zwalidowana	17,60PLN	8,80PLN
7.	Listeria monocytogenes	metoda hodowlana uzupełniona testami	metoda zwalidowana	33,45PLN	33,45PLN
8.	Salmonella spp.	metoda hodowlana uzupełniona testami	metoda zwalidowana	30,80PLN	30,80PLN

Cena brutto = cena netto +23% VAT

C. wymazy środowiskowe - ukierunkowane

L.p.	Nazwa badania	Wykonywane oznaczenia	Cena netto za 1 próbkę
1.	Badanie powietrza (met. sedymentacyjna)	Ogólna liczba drobnoustrojów, drożdże, pleśnie	9,84PLN
2.	Badanie rąk	Ogólna liczba drobnoustrojów, grupa coli	15,50PLN
3.	Badanie odzieży	Ogólna liczba drobnoustrojów, grupa coli	15,50PLN
4.	Badanie opakowań	Ogólna liczba drobnoustrojów, drożdże, pleśnie	15,50PLN

D. badanie wody

L.p.	Wykonywane oznaczenia	Norma/ instrukcja	Cena netto 1 próbka	Cena netto za 1 próbkę (≥ 3 próbki)
1.	Ogólna liczba drobnoustrojów 36°C w 1ml	PN-EN ISO 4833:2004	4,20PLN	2,10PLN
2.	Ogólna liczba drobnoustrojów 22°C w 1ml	48 PN-EN ISO 4833:2004	4,20PLN	2,10PLN
3.	Bakterie grupy coli, E. coli w 100ml	metoda alternatywna	14,99PLN	12,00PLN
4.	Enterokoki w 100ml	metoda alternatywna	14,99PLN	12,00PLN

3. Audyty higieniczne strefy produkcyjnej- zgodność z zasadami HACCP, GMP i GHP. Audyty Food Defense.

L.p.	Wykonywane oznaczenia	Ilość punktów	Cena netto
1.	Przeprowadzenie audytu	10	70PLN
2.	Przeprowadzenie audytu	>10	100PLN



- 4. Laboratorium Mikrobiologiczne
Badania Żywności i Środowiska Produkcyjnego
pracuje od poniedziałku do piątku w godz. 8:00- 16:00.**
- 5. Punkt odbioru próbek czynny jest w godz. 8:00-12:00.
Możliwe jest indywidualne umówienie odbioru na zasadzie porozumienia stron.**
- 6. Laboratorium oferuje usługę poboru próbek na terenie zakładu produkcyjnego. Do ceny oznaczenia doliczany jest koszt dojazdu oraz koszt poboru próbek- 2,50PLN+ VAT za 1 próbkę.**
- 7. W laboratorium można odpłatnie zaopatrzyć się w sprzęt pomocniczy do poboru próbek. Odpowiadamy na indywidualne zapytania klienta.**
- 8. Laboratorium wykonuje badania nieakredytowane.**
- 9. Sprawozdania wydawane są w cenie wykonanych usług.
Oryginał raportu z badań przesyłamy pocztą, kopię na życzenie drogą e-mail.**
- 10. Wszelkie pytania, zapytania ofertowe, organizacyjne prosimy kierować na adres:**

*Park Naukowo- Technologiczny w Elku
Laboratorium Mikrobiologiczne
Badania Żywności i Środowiska Produkcyjnego
ul. Podmiejska 5
19-300 Elk*
*Specjalista ds. funkcjonowania laboratoriów:
Aleksandra Jurewicz*
a.jurewicz@technopark.elk.pl

tel. +48 87 732 63 33