

LABORATORIUM MIKROBIOLOGICZNE BADANIA ŻYWNOŚCI I ŚRODOWISKA PRODUKCYJNEGO

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. Badanie właściwe:

a) mikroorganizmy wskaźnikowe:

L.p.	Nazwa oznaczenia	Norma/ instrukcja	Cena netto za 1 próbkę	Cena netto za 1 próbkę (≥ 3 próbki)
1.	bakterie tlenowe mezofilne	PN-EN ISO 4833:2004	22,00PLN	15,00PLN
2.	drożdże i pleśnie	PN- ISO 21527- 2:2009	34,00PLN	25,00PLN
		PN- ISO 21527- 1:2009	36,00PLN	27,00PLN
3.	Entero- bacteriaceae	PN- ISO 21528- 2:2005	32,00PLN	24,00PLN
4.	bakterie grupy coli	PN-ISO 4832:2007	32,00PLN	24,00PLN
5.	Bacillus cereus	PN-EN ISO 7932:2005	33,50PLN	13,50PLN

b) mikroorganizmy patogenne:

L.p.	Nazwa oznaczenia	Norma/ instrukcja	Cena netto za 1 próbkę	Cena netto za 1 próbkę (≥ 3 próbki)
1.	Escherichia coli	PN-ISO 16649- 2:2004	26,00PLN	20,00PLN
2.	Gronkowce koagulazo- dodatnie	PN-EN ISO 6888- 1:2001 PN-EN ISO 6888- 2:2001	35,00PLN	30,00PLN
3.	Liczba Listeria monocytogenes	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	45,00PLN	40,00PLN

4.	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	47,00PLN	42,00PLN
5.	Obecność <i>Salmonella</i> spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	48,00PLN	45,00PLN
6.	Identyfikacja <i>Salmonella</i> Typhimurium i Enteritidis	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	30,00PLN	30,00PLN

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. Wymazy środowiskowe – ogólne (materiały, pomieszczenia,):

L.p.	Nazwa oznaczenia	Norma/ instrukcja	Cena netto za 1 próbkę	Cena netto za 1 próbkę (≥ 3 próbki)
1.	bakterie tlenowe mezofilne	PN-EN ISO 4833:2004	20,00PLN	15,00PLN
2.	drożdże i pleśnie	PN- ISO 21527-2:2009 PN- ISO 21527-1:2009	34,00PLN 22,00PLN	10,00PLN 11,00PLN
3.	bakterie z grupy coli	PN-ISO 4832:2007	25,00PLN	14,00PLN
4.	<i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 16649-2:2004	26,00PLN	16,00PLN
5.	Enterobacteriaceae	PN- ISO 21528-2:2005	20,00PLN	11,00PLN
6.	gronkowce koagulazo-dodatnie	PN-EN ISO 6888-1:2001 PN-EN ISO 6888-2:2001	35,00PLN	21,00PLN
7.	Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	47,00PLN	42,00PLN
8.	Obecność <i>Salmonella</i> spp.	PN-EN ISO 6579-1:2017-04	48,00PLN	45,00PLN

B. Wymazy środowiskowe – ukierunkowane:

L.p.	Nazwa badania	Wykonywane oznaczenia	Cena netto za 1 próbkę
1.	Badanie powietrza (met. sedymentacyjna)	Ogólna liczba drobnoustrojów, drożdże, pleśnie	25,00PLN
2.	Badanie rąk	Ogólna liczba drobnoustrojów, grupa coli	30,00PLN
3.	Badanie odzieży	Ogólna liczba drobnoustrojów, grupa coli	30,00PLN
4.	Badanie opakowań	Ogólna liczba drobnoustrojów, drożdże, pleśnie	25,00PLN

C. 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 6222:2004	25,00PLN	15,00PLN
2.	Ogólna liczba drobnoustrojów 22°C w 1ml	PN-EN ISO 6222:2004	20,00PLN	15,00PLN
3.	Bakterie grupy coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014	35,00PLN	30,00PLN
4.	E. coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014	35,00PLN	30,00PLN
5.	Enterokoki kalowe w 100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	35,00PLN	30,00PLN

D. Badanie wartości odżywczej żywności, produktów spożywczych

wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1169/2011 z dnia 25 października 2011r.

L.p.	Nazwa oznaczenia	Norma/ instrukcja	Cena netto za 1 próbkę
1.	Białko/ azot Kjeldahla	PN-A-04018:1975+Az3: 2002	30,00PLN
2.	Tłuszcz	PN- ISO 1444:2000	25,00PLN
3.	Woda	PN- ISO 1442:2000	15,00PLN
4.	Sól kuchenna	PN-73/A-82112+Az1:2002	18,00PLN
5.	Wartość energetyczna	rozporządzenie (UE) nr 1169/2011	15,00PLN

1. Laboratorium Mikrobiologiczne Badania Żywności i Środowiska Produkcyjnego pracuje od poniedziałku do piątku w godz. 7:30- 15:30.
2. Punkt odbioru próbek czynny jest w godz. 7:30-12:00 po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym. Możliwe jest indywidualne umówienie odbioru na zasadzie porozumienia stron.
3. Próbkę środków spożywczych nietrwałych mikrobiologicznie powinny być dostarczone w możliwie najkrótszym czasie od momentu pobrania w warunkach:
 - produkty mrożone w temperaturze $< -18^{\circ}\text{C}$;
 - inne produkty nietrwałe w temperaturze od $+10^{\circ}\text{C}$ do $+8^{\circ}\text{C}$.
4. Masa próbki przeznaczonej do badań mikrobiologicznych powinna wynosić ok. 200g.
5. Laboratorium oferuje usługę poboru próbek środowiskowych na terenie zakładu produkcyjnego. Do ceny oznaczenia doliczany jest koszt dojazdu (ustalany indywidualnie z Klientem) oraz koszt poboru próbek (2,50PLN+ VAT za 1 próbkę).
6. W laboratorium można odpłatnie zaopatrzyć się w sprzęt pomocniczy do poboru próbek. Odpowiadamy na indywidualne zapytania klienta.
7. W przypadku stałej współpracy z Klientem istnieje możliwość wynegocjowania indywidualnej oferty.
8. Sprawozdania wydawane są w cenie wykonanych usług. Oryginał raportu z badań przesyłamy pocztą, kopię na życzenie drogą elektroniczną.
9. 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

labo@technopark.elk.pl

tel. +48 87 732 63 33

tel. kom. 532-131-087

tel. kom. 532-131-099