

ZLECENIE NA BADANIA

Zleceniodawca (nazwa, adres, NIP):	Stan próbek przy odbiorze:
	Temperatura/godzina przyjęcia próbek:
	Nr laboratoryjny próbek:
Forma płatności: ☐ przelew ☐ gotówka	
Rodzaj próbek:	
Ilość próbek:	
Data pobrania próbek:	Data przyjęcia próbek do Laboratorium:
Próbki pobrane przez:	

Oznaczenie próbek przez Klienta:

NR PRÓBEK:

INNE DANE:

DATA PRODUKCJI/UBOJU:

NR PARTII / WIELKOŚĆ PARTII:

OPAKOWANIE:

Cel badania:	☐ usługowe ("właścicielskie", w ramach kontroli wewnętrznej zakładu) ☐ urzędowe (na zlecenie inspekcji)
--------------	---

Badana cecha / metoda badawcza:

- | | |
|---|---|
| ☐ Ogólna liczba drobnoustrojów – liczba
/PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11+A1:2022-06
(A) – Ż/TDZ/W; (N) – P | ☐ Bakterie z gr. coli – liczba
/PN-EN ISO 4832:2007 (A) – Ż; (N) – W |
| ☐ Enterobacteriaceae – liczba
/PN-ISO 21528-2:2017-08 (A) – Ż/TDZ/W; (N) – P
(temperatura inkubacji: 37°C) | ☐ Pleśnie i drożdże - liczba ($a_w > 0,95$)*
/PN-ISO 21527-1:2009 (W); (A) – Ż; (N) – W |
| ☐ β-glukuronidazo-dodatnie Escherichia coli – liczba
/PN-ISO 16649-2:2004 (A) – Ż; (N) – W | ☐ Clostridium spp. redukujące siarczany (IV) - liczba
/PN-ISO 15213-1:2023-08+Ap1:2024-02 (N) – Ż |
| ☐ Gronkowce koagulozo-dodatnie (Staphylococcus aureus i inne gatunki) – liczba
/PN-EN ISO 6888-2:2022-03+A1:2024-02 (A) – Ż; (N) – W | ☐ Campylobacter spp. - liczba
/PN-EN ISO 10272-2:2017-10+A1:2023-08 (A) – SD |
| ☐ Listeria monocytogenes - liczba
/PN-EN ISO 11290-2:2017-07 (A) – Ż; (N) – W | ☐ Listeria monocytogenes – obecność
/PN-EN ISO 11290-1:2017-07 (A) – Ż/W |
| ☐ Salmonella spp. - obecność
/PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09 (A) – Ż/TDZ/W | ☐ Salmonella spp. – obecność + identyfikacja serologiczna: Salmonella Typhimurium i Salmonella Enteritidis (obecność)
//PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09
oraz schemat White'a-Kauffmanna-Le Minora:2007 (A) – SD |

INNE PARAMETRY:

UWAGI!

Pola oznaczone szarym kolorem wypełnia pracownik laboratorium.

Oznaczenie metod: (A)-metoda akredytowana, (N)-metoda nieakredytowana (W)-norma wycofana przez PKN, bez zastąpienia

Badane obiekty: Ż-żywność; TDZ-tusze dużych zwierząt; SD-świeże mięso drobiowe/skórki z szyjek drobiu; W-wymaz; P-płytka kontaktowa

*) Przy oznaczaniu liczby pleśni i drożdży, wybór metody badawczej uzależniony jest od aktywności wodnej (a_w) badanego produktu.

Niepewność pomiaru ³ :	☐ TAK ☐ NIE
Stwierdzenie zgodności: (usługa dodatkowo płatna ¹⁰)	☐ TAK ☐ NIE (jeżeli TAK – wypełnić dane na stronie 2)

ZLECENIE NA BADANIA

Jeżeli TAK, wskazać wymaganie:	☐ Rozporządzenia Komisji (WE) 2073:2005 wraz z późniejszymi zmianami
	☐ inne (wskazać jakie):

Jeżeli TAK, wskazać zasadę podejmowania decyzji (dot metod ilościowych):

- ☐ zasada prostej akceptacji (bez uwzględniania niepewności) wg wytycznych ILAC-G8:09/2019:
 - akceptacja (zgodność) – uzyskany wynik (bez uwzględniania niepewności) mieści się w granicy danej tolerancji. Ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji
 - odrzucenie (niezgodność) – uzyskany wynik (bez uwzględniania niepewności) jest poza granicą tolerancji. Ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.
- ☐ zasada pasma ochronnego (z uwzględnieniem niepewności) wg wytycznych ILAC-G8:09/2019:
 - akceptacja (zgodność) – pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej, a wynik znajduje się w strefie akceptacji. Klient i Laboratorium mają pewność, że wynik jest zgodny z wymaganiem/specyfikacją z ok. 97,5% pewnością. Ryzyko błędnej akceptacji wyniku wynosi poniżej 2,5%.
 - odrzucenie (niezgodność) – pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej, a wynik znajduje się w strefie odrzucenia. Pewność stwierdzenia niezgodności tego wyniku z wymaganiem/specyfikacją jest bliskie 97,5%. Ryzyko błędnego odrzucenia wyniku wynosi poniżej 2,5%.
 - warunkowa akceptacja (warunkowa zgodność) – pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej, a wynik znajduje się w paśmie ochronnym przy odpowiedniej strefie akceptacji/odrzućenia, jednak część przedziału niepewności pomiaru przekroczyła granicę tolerancji. Dla wyniku pomiaru bliskiego granicy tolerancji, ryzyko błędnego przyjęcia wynosi do 50%.
 - warunkowe odrzucenie (warunkowa niezgodność) – pasmo ochronne stanowi wartość niepewności rozszerzonej, a wynik znajduje się poza granicami tolerancji, jednak część rozszerzonego przedziału niepewności pomiaru znajduje się w polu tolerancji. Dla wyniku pomiaru bliskiego granicy tolerancji, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.
- ☐ norma / przepis prawny (wskazać jaki):
- ☐ wg Zleceniodawcy (załączyć opis zasady):

Stwierdzenie zgodności dla metod jakościowych ma charakter binarny i opiera się na ocenie czy uzyskany w laboratorium wynik badania pozostaje w określonej relacji (zgodny/niezgodny) do zdefiniowanych wymagań/specyfikacji wskazanych przez Klienta.

Przekazanie wyników:	☐ indywidualne konto Klienta
	☐ e-mail (podać adres):
	☐ list polecony (podać adres wysyłki): (usługa dodatkowo płatna ¹⁰)
Sprawozdanie w języku angielskim: (usługa dodatkowo płatna ¹⁰)	☐ TAK ☐ NIE

Inne informacje:

1. Termin realizacji zlecenia uzależniony jest od ilości i rodzaju analizowanych parametrów.
2. Zleceniodawca ma prawo uczestniczenia w badaniach jako obserwator na warunkach obowiązujących w Laboratorium.
3. Niepewność pomiaru obliczana jest przez Laboratorium: 1- na życzenie Klienta; 2- gdy jest istotna dla ważności lub zastosowania wyników badań / wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą (warunek – kryteria oceny podane przez Zleceniodawcę). Na sprawozdaniu z badań podawana jest niepewność pomiaru dla ilościowych metod akredytowanych, oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04. Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Złożoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej. Oszacowana niepewność obejmuje etap analityczny bez etapu poboru próbek.
4. Aktualny wykaz metod akredytowanych znajduje się w "Zakresie akredytacji laboratorium badawczego Nr AB 1136", dostępnym na stronie internetowej AQM Lab Polska Sp. z o.o. lub w siedzibie firmy oraz na stronie internetowej Polskiego Centrum Akredytacji – www.pca.gov.pl.
5. Pozostałości próbek po badaniach nie podlegają zwrotowi i pozostają w dyspozycji Laboratorium.
6. Wszelkie odstępstwa od „Zlecenia na badania” wymagają uzgodnienia z Klientem w formie pisemnej.
7. Zleceniodawca ponosi odpowiedzialność za wiarygodność podanych na zleceniu informacji, dotyczących przekazanych do badań próbek.
8. Skargi dotyczące badań i sprawozdań z badań uwzględniane będą w terminie 14 dni od otrzymania wyników. Reklamacje złożone po tym terminie będą rozpatrzone zgodnie z możliwościami Laboratorium.
9. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za skutki finansowe i prawne zlecenia niewłaściwego przedmiotu usługi, nie spełniającego wymagań stawianych Zleceniodawcy przez organy stanowiące, o których nie został pisemnie poinformowany.
10. Usługi dodatkowo płatne wyceniane są w indywidualnej Ofercie cenowej.
11. Dane Klienta i wszystkie informacje pozyskane od klienta w trakcie realizacji zlecenia są traktowane jako poufne i podlegają ochronie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podpis Zleceniodawcy:	Data/osoba odbierająca próbki od Zleceniodawcy:	Podpis Zleceniobiorcy:

Odstępstwa/Uwagi dot zlecenia: