

Zleceniodawca

telefon kontaktowy:

Zlecenie nrna wykonanie badań żywności (mięso, przetwory mięsne).

Uwaga: Pola wycieniowane wypełnia laboratorium.

Lp.	1. Opis próbki/Oznakowanie	Ilość próbek	Data produkcji/ przydatność*	Numer próbki nadany przez laboratorium

2. Badane cechy	Metoda	Status metody	Numer próbki #
Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 4833-1:2013-12/A1:2022-06	A W ¹	
Liczba β-glukoronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> w temp. 44 °C	PN-ISO 16649 – 2:2004	A W ¹	
Liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007	A W ¹	
Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A W ¹	
Obecność bakterii z grupy coli w □ 1 g/ml*, □ 0,1 g/ml* □ 0,01 g/ml*	PN-ISO 4831:2007	A	
Obecność <i>Escherichia coli</i> w □ 1 g/ml*, □ 0,1 g/ml* □ 0,01 g/ml*	PN-ISO 7251:2006	A	
Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i>	PN-EN ISO 7932:2005 PN-EN ISO 7932:2005/A1:2020-09 z wył pkt 9.4	A	
Liczba <i>Pseudomonas</i> spp.	PN-EN ISO 13720:2010	A	
Liczba <i>Clostridium perfringens</i>	PN-EN ISO 15213-2:2024-05	A	
Obecność <i>Clostridium perfringens</i> □ 1 ml □ 0,1 g/ml* □ 0,01 g/ml*	PN-A-75052-14:1990 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	
Obecność <i>Salmonella</i> spp. □ 25 g □ 10 g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	A W ¹	
Obecność <i>Salmonella</i> Enteritidis □ 25 g □ 10 g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	A W ¹	
Obecność <i>Salmonella</i> Typhimurium □ 25 g □ 10 g	Schemat Kaufmanna-White'a-Le Minora wyd. 9 z 2007	A W ¹	
Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w 25 g	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A W ¹	
Obecność <i>Listeria</i> spp. w 25 g	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A	
Liczba <i>Listeria monocytogenes</i>	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	A	
Liczba <i>Listeria</i> spp.	PN-EN ISO 11290-2:2017-07	A	
Liczba <i>Campylobacter</i> spp. (tylko mięso surowe drobiowe)	PN-EN ISO 10272-2:2017-10 PN-EN ISO 10272-2:2017-10/A1:2023-08	A	
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i>)	PN-EN ISO 6888-1:2022-03; PN-EN ISO 6888-1:2022-03/A1:2024-02	A W ¹	
Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków)	PN-EN ISO 6888-2:2022-03; PN-EN ISO 6888-2:2022-03/A1:2024-02	A	
Liczba drożdży ($a_w > 0.95$)	PN-ISO 21527-1:2009 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	
Liczba pleśni ($a_w > 0.95$)	PN-ISO 21527-1:2009 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	

Liczba drożdży ($a_w \leq 0.95$)	PN-ISO 21527-2:2009 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	
Liczba pleśni ($a_w \leq 0.95$)	PN-ISO 21527-2:2009 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	
Obecność <i>Enterobacteriaceae</i> <input type="checkbox"/> 0,1 g/ml* <input type="checkbox"/> 1 g/ml* <input type="checkbox"/> 10 g/ml*	PN-EN ISO 21528-1:2017-08	A	
Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) <input type="checkbox"/> 0,1 g/ml* <input type="checkbox"/> 1 g/ml*	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	A	
Liczba <i>Clostridium</i> spp. redukujących siarczany (IV)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08	A	
Liczba przetrwalników <i>Clostridium</i> spp. redukujących siarczany (IV)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08		
Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących <input type="checkbox"/> 1 g/ml* <input type="checkbox"/> 0,1 g/ml* <input type="checkbox"/> 0,01 g/ml*	PN-A-82055-12:1997 z wył. pkt 4* (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	
Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV) <input type="checkbox"/> 1 g/ml* <input type="checkbox"/> 0,1 g/ml* <input type="checkbox"/> 0,01 g/ml*	PN-A-82055-12:1997 z wył. pkt 4* (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	

zgodnie z Lp. w tabeli nr 1

Dokumentacja dostarczona z próbką:

Wykorzystanie wyniku:	<input type="checkbox"/> na potrzeby własne klienta <input type="checkbox"/> w obszarze regulowanym prawnie: <input type="checkbox"/> Rozporządzenie Komisji (WE) NR 2073/2005 z dnia 15 listopada 2005 r. w sprawie kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych z późniejszymi zmianami (MIKROBIOLOGIA) <input type="checkbox"/> Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1881/2006 z dnia 19 grudnia 2006 r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych z późniejszymi zmianami (FIZYKOCHEMIA) <input type="checkbox"/> inne
Dostarczenie próbek:	<input type="checkbox"/> Laboratorium pobiera próbki <input type="checkbox"/> Laboratorium odbiera próbki <input type="checkbox"/> Klient dostarcza próbki do laboratorium

Termin realizacji

Sprawozdanie w języku polskim angielskim inny.....Odbiór sprawozdania z badań: pocztą osobiście mailem.....

Szacowanie niepewności pomiarów: TAK, NIE*

 Koszt realizacji zlecenia wg cenników obowiązujących wykonawcę Koszt realizacji według oferty nr.....

Forma płatności: gotówka (100% zaliczki), przelew- płatne.....dni od wystawienia faktury*

Zlecienniodawca wyraża zgodę na wykonanie badań u zewnętrznego dostawcy usług: TAK, NIE* (numer akredytacji zewnętrznego dostawcy usług)

Czy przedstawić stwierdzenie zgodności z wymaganiem na sprawozdaniu z badań? TAK, NIE* (jeżeli TAK, wypełnić punkty a, b, c)

a) Wymagania zgodnie z:

b) Czy zasada podejmowania decyzji jest określona przez klienta, przepisy, dokumenty normatywne? TAK/NIE* Gdzie określona jest zasada podejmowania decyzji?

 klient przepisy, dokumenty normatywne:

c) Jaką zastosować zasadę podejmowania decyzji

Poziom ryzyka związany z przyjętą zasadą

 Binarne stwierdzenie zgodności – zasada oparta na prostej akceptacji

Spełnia wymagania/Zgodny W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%.

Nie spełnia wymagań/ Niezgodny W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.

 Binarne stwierdzenie zgodności w oparciu o pasmo ochronne (gdą pasmo ochronne wynosi tyle ile wartość niepewności rozszerzonej pomiaru dla ok. 95% przedziału ufności U_{95})

Spełnia wymagania/Zgodny Ryzyko błędnej akceptacji wynosi < 2,5%.

Nie spełnia wymagań/ Niezgodny Ryzyko błędnego odrzucenia wynosi < 2,5%.

 Niebinarne stwierdzenie zgodności w oparciu o pasmo ochronne (gdą pasmo ochronne wynosi tyle ile wartość niepewności rozszerzonej pomiaru dla ok. 95% przedziału ufności U_{95})

Spełnia wymagania/Zgodny Ryzyko błędnej akceptacji wynosi < 2,5%.

Warunkowo spełnia wymagania/ Warunkowo zgodny W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%.

Warunkowo nie spełnia wymagań/ Warunkowo niezgodny W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.

Nie spełnia wymagań/ Niezgodny Ryzyko błędnego odrzucenia wynosi < 2,5%.

Stwierdzenie zgodności według wytycznych ILAC G8:09/2019.

 U_{95} – niepewność rozszerzona dla ok. 95% przedziału ufności ($k=2$, rozkład normalny mierzandę)

Jeżeli podane jest wymaganie: Wyniki które są wyższe niż najwyższa dopuszczalna wartość lub nie mieszczą się w zakresie są pogrubione. Wyniki pogrubione: stwierdzenie niezgodności. Wyniki bez pogrubienia: stwierdzenie zgodności.

Klient zapoznał się ze sposobem przedstawiania wyników obowiązującym w Laboratorium Badawczym ANCHEM na dzień podpisania zlecenia i akceptuje go (Księga Jakości r. 5.10 oraz załącznik nr 1 do KJ „Zakres działalności laboratoryjnej”. TAK/NIE*

<p>W przypadku stwierdzenia zgodności wyniku z wymaganiem, jeżeli wynik znajduje się powyżej lub poniżej granicy zakresu pomiarowego metody laboratorium, stwierdzenie laboratorium o zgodności/niezgodności należy traktować jako opinię i interpretację laboratorium, która bazuje na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody.</p>	
<p>Czy dołączyć do sprawozdania dodatkowe przedstawienie stwierdzenia zgodności z wymaganiami? TAK/NIE* Gdzie podane jest wymaganie? <input type="checkbox"/></p>	
<p>Pozostałości próbek po badaniach pozostają do dyspozycji Laboratorium Badawczego ANCHEM. Zleceniodawca ma prawo uczestniczyć w badaniach jako obserwator. Zlecenie zostało sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.</p>	
Uwagi i ustalenia:	
Data i podpis Zleceniodawcy	Data /Podpis osoby dokonującej przeglądu zlecenia i zatwierdzającej zlecenie

* niepotrzebne skreślić,

A – metoda akredytowana, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie,
 A* metoda akredytowana zewnętrznego dostawcy usług, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie, W¹- kierunek badania zatwierdzony przez Głównego Lekarza Weterynarii (art. 25a ustawy o Inspekcji Weterynaryjnej), oznaczenie w celach informacyjnych