

Zleceniodawca

telefon kontaktowy:

Zlecenie nrna wykonanie badań żywności.

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	
Liczba β -glukoronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> w temp. 44 °C	PN-ISO 16649 – 2:2004	A	
Liczba bakterii z grupy coli	PN-ISO 4832:2007	A	
Liczba <i>Enterobacteriaceae</i>	PN-EN ISO 21528-2:2017-08	A	
Obecność bakterii z grupy coli w \square 1 g/ml*, \square 0,1 g/ml* \square 0,01 g/ml*	PN-ISO 4831:2007	A	
Obecność <i>Escherichia coli</i> w \square 1 g/ml*, \square 0,1 g/ml* \square 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>Salmonella</i> spp. \square 25 g \square 10 g	PN-EN ISO 6579-1:2017-04 PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09	A	
Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> w 25 g	PN-EN ISO 11290-1:2017-07	A	
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 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	
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> \square 1 g/ml* \square 0,1 g/ml* \square 10 g/ml*	PN-EN ISO 21528-1:2017-08	A	
Obecność gronkowców koagulazo-dodatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) \square 0,1 g/ml* \square 1 g/ml*	PN-EN ISO 6888-3:2004 PN-EN ISO 6888-3:2004/AC:2005	A	
Obecność <i>Clostridium perfringens</i> \square 1 ml \square 0,1 g/ml* \square 0,01 g/ml*	PN-A-75052-14:1990 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	

Liczba Clostridium spp. redukujących siarczany (IV)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08	A	
Liczba przetrwalników Clostridium spp. redukujących siarczany (IV)	PN-EN ISO 15213-1:2023-08		
Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących <input type="checkbox"/> 1 ml <input type="checkbox"/> 0,1 g/ml* <input type="checkbox"/> 0,01 g/ml*	PN-A-75052-10:1990 (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 <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	<input type="checkbox"/> polskim <input type="checkbox"/> angielskim <input type="checkbox"/> inny.....
Odbiór sprawozdania z badań:	<input type="checkbox"/> pocztą <input type="checkbox"/> osobiście <input type="checkbox"/> mailem.....
Szacowanie niepewności pomiarów:	TAK, NIE*
<input type="checkbox"/> Koszt realizacji zlecenia wg cenników obowiązujących wykonawcę <input type="checkbox"/> Koszt realizacji według oferty nr.....	
Forma płatności:	gotówka (100% zaliczki), przelew- płatne.....dni od wystawienia faktury*
Zleceniodawca 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? <input type="checkbox"/> klient <input type="checkbox"/> przepisy, dokumenty normatywne:	
c) Jaką zastosować zasadę podejmowania decyzji	Poziom ryzyka związany z przyjętą zasadą
<input type="checkbox"/> 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%.
<input type="checkbox"/> Binarne stwierdzenie zgodności w oparciu o pasmo ochronne (gdy 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%.
<input type="checkbox"/> Niebinarne stwierdzenie zgodności w oparciu o pasmo ochronne (gdy 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 mezurandu)	
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*	
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.	
Czy dołączyć do sprawozdania dodatkowe przedstawienie stwierdzenia zgodności z wymaganiami? TAK/NIE*	
Gdzie podane jest wymaganie? <input type="checkbox"/>	
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.	
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