

ZLECENIE BADAŃ nr, data

NR ZAPYTANIA OFERTOWEGO/ OFERTY.....

DANE ZLECENIODAWCY

| | | | |
|--------|--|--------------------|--|
| Nazwa: | | Osoba do kontaktu: | |
| Adres: | | tel: | |
| | | e-mail: | |
| NIP: | | | |

PŁATNIK

- Zleceniodawca
 Inny:

ZLECENIE DOTYCZY

- Pobieranie próbek
 Analiza próbek zgodnie z ustalonym zakresem badań

CEL BADANIA

- Obszar regulowany aktualnymi przepisami prawa:

Rozp.

- Kontrola jakości
 Badania i rozwój
 Inny

SPOSÓB PRZEKAZANIA SPRAWOZDANIA

- Poczta
 e-mail
 Odbiór osobisty
 Inny

ZEWNĘTRZNY DOSTAWCA BADAŃ

- Wyrażam zgodę
 Nie wyrażam zgody
 Nie dotyczy

STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIEM/SPECYFIKACJĄ

- Tak
 Nie
 Nie dotyczy

WARUNKI REALIZACJI ZLECENIA

- Próbki do zwrotu: odbiór własny ; przesyłka pocztowa na koszt Zleceniodawcy do dyspozycji Instytutu .
- W przypadku samodzielnego pobierania i transportowania próbek przez Zleceniodawcę, został on poinformowany o negatywnym wpływie niedotrzymania warunków pobierania i transportu na jakość wykonywanych analiz.
- W przypadku próbek pobranych samodzielnie przez klienta, Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialność za próbkę do momentu przyjęcia jej do Laboratorium.
- Zleceniodawca został poinformowany o niemożliwości powtórzenia badań na tych samych próbkach.
- Zleceniodawca przyjmuje do wiadomości, że wykonanie badań metodami innymi niż referencyjne oraz nieobjętymi zakresem akredytacji może skutkować nieprzydatnością otrzymanych wyników do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.
- Instytut gwarantuje zapewnienie poufności badań i ochronę interesów klienta. W przypadku, gdy uzyskane wyniki wskazują na wystąpienie zagrożenia zdrowia ludzi lub zwierząt, Instytut ma prawo odstąpić od zachowania poufności zgodnie z Ustawą o ochronie zdrowia zwierząt oraz Ustawie o zapobieganiu oraz zwalczaniu chorób zakaźnych. Instytut ma obowiązek zawiadomić odpowiednie organy nadzoru. W razie potrzeby szczep chorobotwórczy Instytut przesyła do ośrodka referencyjnego, kosztami postępowania obciąża Zleceniodawcę i przesyła mu kserokopię wyników.
- Zleceniodawca został poinformowany, że otrzymane w sprawozdaniu z badań wyniki odnoszą się tylko i wyłącznie do badanej próbki i nie definiują całej partii towaru.
- W przypadku niepełnego lub nieprawidłowego wypełnienia formularza zlecenia, laboratorium nie bierze odpowiedzialności za przeprowadzone badania, a w szczególności za ich terminowość oraz ogranicza zakres badań wyłącznie do wskazanych w zleceniu.
- Zleceniodawca będzie informowany w trybie natychmiastowym o wszelkich zmianach dotyczących podpisanego zlecenia w trakcie realizacji usług.
- Zleceniodawca ma prawo do uczestniczenia w badaniach w charakterze obserwatora, gwarantując poufności badań oraz ochronę praw własności.

RODZAJ ZLECENIA

- Zlecenie zewnętrzne
 Zlecenie wewnętrzne

STAN PRÓBKII W MOMENCIE PRZYJĘCIA

- Bez zastrzeżeń
 Budzący zastrzeżenia:

Opis odstępstwa:

PODSTAWA BADANIA

- Harmonogram zlecenia
 Badania spoza harmonogramu
 Inne

SPOSÓB DOSTARCZENIA PRÓBKII

- Przez zleceniodawcę
 odbiór przez ITM
 pocztą kurierską

Proponowany dostawca podzlecanych badań (nazwa i nr akredytacji):

Zakres badań podzlecanych:

Zasada podejmowania decyzji uzgodniona z klientem:

Oświadczam, że zapoznałam/em się
i akceptuję powyższe warunki:

.....
(data, podpis Zleceniodawcy)

LABORATORIUM MIKROBIOLOGII

ZLECENIE BADAŃ nr

A - metoda akredytowana; NA - metoda nieakredytowana; * - zakres akredytacji nie obejmuje obiektu "pasze i przetwory zbożowe"

| Żywność i pasze | | METODA |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> | Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych | A PN-EN ISO 4833-1:2013-12 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych | A* PN-EN ISO 4833-2:2013-12 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba mezofilnych bakterii fermentacji mlekowej | NA PN-EN ISO 15214:2002 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba pleśni | A* PN-EN ISO 21527-1:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba drożdży | A* PN-EN ISO 21527-2:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Staphylococcus aureus | A PN-EN ISO 21527-1:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Staphylococcus aureus | A PN-EN ISO 21527-2:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba Clostridium perfringens | A PN-EN ISO 21527-1:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba β-glukuronidazo-dodatnich Escherichia coli | A PN-EN ISO 21527-2:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność Salmonella spp. | A PN-EN ISO 6888-1:2001+A1:2004+ A2:2011 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba Enterobacteriaceae – metoda płytkowa | A* PN-EN ISO 6888-2:2001 + A1:2004 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność Listeria monocytogenes | A PN-EN ISO 7937:2005 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba Listeria monocytogenes | A PN-ISO 16649-2:2004 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba bakterii z grupy coli – metoda płytkowa | A PN-EN ISO 6579-1:2017-04 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba paciorkowców hemolizujących | A PN-EN ISO 21528-2:2017 |
| <input type="checkbox"/> | Campylobacter spp. | A PN-EN ISO 11290-1:2017 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba bakterii redukujących siarczany | A PN-EN ISO 11290-2:2000+A1:2005+Ap1:2006+Ap2:2007 |
| Póttusze zwierząt rzeźnych i tuszek drobiu | | METODA |
| <input type="checkbox"/> | Pobieranie próbek z tusz zwierząt rzeźnych | A PN-EN ISO 17604:2015-10 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność Salmonella spp. | A PN-EN ISO 6579-1:2017-04 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych | A PN-EN ISO 4833-1:2013-12 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba Enterobacteriaceae | A PN-ISO 21528-2:2017 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba bakterii grupy coli - metoda płytkowa | A PN-ISO 4832:2007 |
| <input type="checkbox"/> | Campylobacter spp. | A PN-EN ISO 10272-2:2017 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność Listeria monocytogenes | NA PN-EN ISO 11290-1: 2017 |
| Środowisko z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością | | METODA |
| <input type="checkbox"/> | Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych | A PN-EN ISO 18593:2018 |
| <input type="checkbox"/> | Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych | A PN-A-82055-19:2000 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność Salmonella spp. | A PN-EN ISO 6579-1:2017-04 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność Listeria monocytogenes | A PN-EN ISO 11290-1: 2017 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych | A PN-EN ISO 4833-1:2013-12 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba Enterobacteriaceae | A PN-EN ISO 21528-2:2017 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba bakterii grupy coli - metoda płytkowa | A PN-ISO 4832:2007 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba pleśni | A PN-EN ISO 21527-2:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba drożdży | A PN-EN ISO 21527-2:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych-metoda płytek kontaktowych | A I-01/PO-18 wyd. 02 z dn. 29.01.2018 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta płytek |
| <input type="checkbox"/> | Liczba Enterobacteriaceae - metoda płytek kontaktowych | A I-01/PO-18 wyd. 02 z dn. 29.01.2018 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta płytek |
| <input type="checkbox"/> | Liczba pleśni i drożdży - metoda płytek kontaktowych | A I-01/PO-18 wyd. 02 z dn. 29.01.2018 r. opracowana na podstawie instrukcji producenta płytek |

| Woda | | METODA |
|--------------------------|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Liczba drobnoustrojów tlenowych w 22°C po 72 h | NA PN-EN ISO 6222:2004 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba drobnoustrojów tlenowych w 36°C po 48 h | NA PN-EN ISO 6222:2004 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba bakterii z grupy coli – met. filtracji membranowej | NA PN-EN ISO 9308- |
| <input type="checkbox"/> | Liczba Escherichia coli – met. filtracji membranowej | NA 1:2004+Ap1:2005+AC:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba enterokoków kałowych - met. filtracji membranowej | NA PN-EN ISO 7899-2:2004 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba bakterii z rodzaju Legionella - met. filtracji membranowej | NA PN-ISO 11731-2:2008 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba Pseudomonas aeruginosa – met. filtracji membranowej | NA PN-ISO 16266:2009 |
| Kosmetyki | | METODA |
| <input type="checkbox"/> | Liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych | NA PN-EN ISO 21149:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność Pseudomonas aeruginosa | NA PN-EN ISO 22717:2010 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność Staphylococcus aureus | NA PN-EN ISO 22718:2010 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność Escherichia coli | NA PN-EN ISO 21150:2010 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność Candida albicans | NA PN-EN ISO 18416:2009 |
| <input type="checkbox"/> | Test konserwacji – Challenge test | NA PN-EN ISO 11930:2012 |
| Inne | | METODA |
| <input type="checkbox"/> | Liczba bakterii fermentacji mlekowej | NA PB-M-20 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba drobnoustrojów tlenowych | NA PB-M-21 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba drożdży | NA PB-M-22 |
| <input type="checkbox"/> | pH | NA PB-M-24 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba pleśni | NA PB-M-23 |
| <input type="checkbox"/> | Liczba Pseudomonas | NA PN-EN ISO 13720:2010 |
| <input type="checkbox"/> | Obecność drożdży z rodzaju Candida | NA PB-M-25 |
| <input type="checkbox"/> | Profilowanie konsorcjum mikroorganizmów | NA PCR-DGGE |

DODATKOWE WYMAGANIA

Wynik badań podać z niepewnościami:

TAK
 NIE

Wymagana akredytacja dla wszystkich badań:

TAK
 NIE

PRZEGLĄD ZLECENIA

Laboratorium posiada możliwość wykonania zlecenia
 Zlecenie wymaga szczegółowego przeglądu

Dokonano przeglądu i dopuszczono do realizacji:

.....
(data, podpis Kierownika Laboratorium)

LABORATORIUM FIZYKOCHEMII

Instytut Technologii Mikrobiologicznych w Turku

Załącznik 01/PO-03, Wydanie 07

Obowiązuje od dnia 02.01.2020 r.

Strona:

ZLECENIE BADAŃ nr

NA - metoda nieakredytowana

| BADANIA FIZYKOCHEMICZNE żywność i pasze | | METODA |
|---|----|--|
| <input type="checkbox"/> Odczyn pH w rozt. KCl | NA | PN-ISO 2917:2001 |
| <input type="checkbox"/> Sucha masa | NA | |
| <input type="checkbox"/> Popiół surowy | NA | |
| <input type="checkbox"/> Białko surowe (met. Kjeldahla) | NA | wg. Rozporządzenia Komisji (WE) 152/2009 z dnia 27 stycznia 2009r. |
| <input type="checkbox"/> Tłuszcz surowy (met. Soxhleta) | NA | |
| <input type="checkbox"/> Włókno surowe | NA | |
| <input type="checkbox"/> Magnez | NA | metoda własna, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Wapń | NA | metoda własna, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Potas | NA | metoda własna, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Fosfor | NA | metoda własna, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Miedź | NA | metoda własna, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Żelazo | NA | metoda własna, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Mangan | NA | metoda własna, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Ołów | NA | metoda własna, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Kadm | NA | metoda własna, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Chrom | NA | metoda własna, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Aminokwasy biogenne (wybrane) | NA | PB-A-03 |

| BADANIA FIZYKOCHEMICZNE woda i ścieki | | METODA |
|---|----|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Odczyn pH | NA | PN-EN ISO 10523:2012 |
| <input type="checkbox"/> Przewodność elektryczna właściwa | NA | PN-EN 27888:1999 |
| <input type="checkbox"/> Temperatura | NA | PN-77/C-04584 |
| <input type="checkbox"/> Chzt | NA | PN-ISO 15705:2005 |
| <input type="checkbox"/> Bzt ₅ | NA | PN-EN 1899-1:2002/PN-EN 1899-2:2002 |
| <input type="checkbox"/> Tlen rozpuszczony | NA | PN-EN ISO 5814:2012 |
| <input type="checkbox"/> Azot azotanowy | NA | PN-82/C-04576.08 |
| <input type="checkbox"/> Azot azotynowy | NA | PN-EN 26777:1999 |
| <input type="checkbox"/> Azot amonowy | NA | PN-ISO 5664:2002 |
| <input type="checkbox"/> Azot Kjeldahla | NA | PN-EN 25663:2001 |
| <input type="checkbox"/> Azot ogólny | NA | met. obliczeniowa |
| <input type="checkbox"/> Azot organiczny | NA | met. obliczeniowa |
| <input type="checkbox"/> Fosfor ogólny | NA | PN-EN ISO 6878:2006 |
| <input type="checkbox"/> Ortofosforany | NA | PN-EN ISO 6878:2006 pkt.4 |
| <input type="checkbox"/> Chlorki | NA | PN-ISO 9297:1994 |
| <input type="checkbox"/> Siarczany | NA | PN-ISO 9280:2002 |
| <input type="checkbox"/> Barwa | NA | PN-EN ISO 7887:2012+Ap1:2015 |
| <input type="checkbox"/> Zawiesiny ogólne | NA | PN-EN 872:2007+Ap1:2007, |
| <input type="checkbox"/> Zawiesiny łatwoopadające | NA | PN-72/C-045559.03, |
| <input type="checkbox"/> Twardość ogólna (Ca+Mg) | NA | PN-ISO 6059:1999 |
| <input type="checkbox"/> Stężenie wapnia | NA | PN-ISO 6058:1999 |
| <input type="checkbox"/> Stężenie magnezu | NA | PN-C-04554-4:1999, zał. A, z obliczeń |
| <input type="checkbox"/> Żelazo ogólne | NA | PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016 |
| <input type="checkbox"/> Zasadowość ogólna | NA | PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004 |
| <input type="checkbox"/> Detergenty anionowe | NA | met. spektrofotometryczna |
| <input type="checkbox"/> Detergenty niejonowe | NA | met. spektrofotometryczna |
| <input type="checkbox"/> Substancje organiczne ekstrahujące się eterem naftowym | NA | PN-86/C-04573.01 |
| <input type="checkbox"/> Indeks fenolowy | NA | PN-ISO 6439:1994 |
| <input type="checkbox"/> Stężenie substancji rozpuszczonych (TDS) | NA | PN-EN 15216:2010 |
| <input type="checkbox"/> Potas | NA | metoda własna PB-1, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Miedź | NA | metoda własna PB-1, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Cynk | NA | metoda własna PB-1, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Mangan | NA | metoda własna PB-1, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Ołów | NA | metoda własna PB-1, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Nikiel | NA | metoda własna PB-1, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Kadm | NA | metoda własna PB-1, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Chrom | NA | metoda własna PB-1, MP-AES |

| BADANIA FIZYKOCHEMICZNE gleba i osady ściekowe | | METODA |
|---|----|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Azot Kjeldahla | NA | PB-A-05 |
| <input type="checkbox"/> Azot azotanowy | NA | PB-A-11 |
| <input type="checkbox"/> Azot azotynowy | NA | PB-A-12 |
| <input type="checkbox"/> Azot amonowy | NA | PB-A-13 |
| <input type="checkbox"/> Azot organiczny | NA | met. obliczeniowa |
| <input type="checkbox"/> Azot całkowity | NA | met. obliczeniowa |
| <input type="checkbox"/> Potas całkowity | NA | PB-01, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Magnez całkowity | NA | PB-01, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Wapń całkowity | NA | PB-01, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Fosfor całkowity | NA | PB-01, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Potas przyswajalny | NA | PB-A-10, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Magnez przyswajalny | NA | PB-A-11, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Fosfor przyswajalny | NA | PB-A-10, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Wapń przyswajalny | NA | PB-A-15, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Węgiel organiczny (met. Tiurina) | NA | PN-ISO 14235:2003 |
| <input type="checkbox"/> Miedź | NA | metoda własna PB-01, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Żelazo | NA | metoda własna PB-01, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Ołów | NA | metoda własna PB-01, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Nikiel | NA | metoda własna PB-01, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Kadm | NA | metoda własna PB-01, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Chrom | NA | metoda własna PB-01, MP-AES |
| <input type="checkbox"/> Sucha pozostałość | NA | PN-ISO 11465:1999 |
| <input type="checkbox"/> Odczyn pH | NA | PN-ISO 10390:1997 |

| INNE | | METODA |
|--------------------------|--|--------|
| <input type="checkbox"/> | | |
| <input type="checkbox"/> | | |

DODATKOWE WYMAGANIA

Wynik badań podać z niepewnościami:

TAK
 NIE

Wymagana akredytacja dla wszystkich badań:

TAK
 NIE

UWAGI dodatkowe Zleceniodawcy

| | |
|---|---|
| <p>PRZEGLĄD ZLECENIA</p> <p><input type="checkbox"/> Laboratorium posiada możliwość wykonania zlecenia</p> <p><input type="checkbox"/> Zlecenie wymaga szczegółowego przeglądu</p> | <p>Dokonano przeglądu i dopuszczono do realizacji:</p> <p>..... (data, podpis Kierownika Laboratorium)</p> |
|---|---|