|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Protokół/zlecenie nr:** | **Zlecenie na wykonanie badań w Pracowni Mikrobiologii Żywności i Pasz****Żywność – badania mikrobiologiczne** | Wypełnij tylko białe pola |
| ………………………….(miejscowość, data pobrania) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZLECENIOBIORCA** | **ZLECENIODAWCA–pieczątka** | **Właściciel (wypełnić, jeśli inny niż Zleceniodawca)** |
| **Zakład Higieny Weterynaryjnej w Łodzi****ul. Proletariacka 2/6 93-569 Łódź****tel.: 42 635-14-22** | Imię, nazwisko/nazwa, adres, NIP / REGON, telefon | Imię, nazwisko/nazwa, adres, NIP / REGON, telefon |
| Płatnik1: □zleceniodawca □właściciel Przekazanie sprawozdania: □ zleceniodawca □właściciel □ inne □ pocztą □ odbiór osobisty □e-mail…………………………………………………….. |

**Dane dotyczące próbek:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj żywności- nazwa produktu** | **Liczba próbek** | **Masa próbki** | **Data produkcji** | **Data ważności** | **Data uboju** | **Nr partii** | **Wielkość partii** | **Kierunek badania\*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*zleceniodawca/ klient akceptuje metody stosowane w laboratorium wymienione w tabeli na stronie 2

**W przypadku badania serów w kierunku liczby gronkowców koagulazo-dodatnich proszę zaznaczyć odpowiednią informację:**

□ser wyprodukowany z mleka surowego

□ser wyprodukowany z mleka poddanego obróbce termicznej w temp. niższej niż pasteryzacja

□ser wyprodukowany z mleka lub serwatki, które poddano obróbce termicznej (w temp. wyższej niż pasteryzacja) lub pasteryzacji

|  |  |
| --- | --- |
| □ Badanie bieżące próbek | □ Badanie przechowalnicze – data rozpoczęcia badania …………………….…………….. |

**Dane identyfikacyjne:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Miejsce pobrania** **WNI (jeśli dotyczy)** | □gospodarstwo □rzeźnia □zakład rozbioru □zakład przetwórstwa □inne:………………………. |
| **Nazwa powiatu właściwego dla miejsca pobrania** |  |
| **Rodzaj badania** | □urzędowe bezpłatne □urzędowe płatne □usługowe □inne:……………………................... |
| **Procedura pobrania**  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zgodnie z planem** | □NIE □TAK, wskazać jaki:…………………………………………………………  |
| **Cel badania**  | □wykorzystanie wyniku w obszarze regulowanym prawnie2□inny, podać jaki:…………………………………………………………… |
|  **W przypadku metod ilościowych** **wynik podać wraz z niepewnością** | □TAK □NIE |
| **UWAGI (dodatkowe informacje)** |  |

**Metody badawcze**

|  |
| --- |
| Obecność pałeczek ***Salmonella*** spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04) **[A]**  |
| Obecność pałeczek ***Salmonella Enteritidis* i *Typhimurium***. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznymi serologicznym (wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04 z wyłączeniem załącznika D; Schemat White’a-Kauffmanna-Le Minora (w przypadku badania świeżego mięsa drobiowego i tusz drobiowych (skórki z szyjek)) **[A]** |
| Obecność ***Listeria monocytogenes*** w 25g/ml. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym (wg PN-EN ISO 11290-1:2017-07) **[A]** |
| **Ogólna liczba drobnoustrojów** tlenowych metoda płytkowa (posiew wgłębny, wg PN-EN ISO 4833-1:2013-12) **[A]** |
| Liczba ***Enterobacteriaceae***metoda płytkowa (posiew wgłębny, wg PN-EN ISO 21528-2:2017-08) **[A]** |
| Liczba ***Listeria monocytogenes*** metoda płytkowa (posiew powierzchniowy, wg PN-EN ISO11290-2:2017-07) **[A]** |
| Liczba **gronkowców koagulazododatnich** (Staphylococcus aureus i innych gatunków) Metoda płytkowa (posiew wgłębny wg PN-EN ISO 6888-2:2001+A1:2004 )**[A]** |
| Liczba **ß-glukuronidazo-dodatnich *Escherichia coli*** Metoda płytkowa(posiew wgłębny, wg PN-ISO 16649-2:2004)**[A]** |
| Liczba ***Campylobacter* spp**.Metoda płytkowa (posiew powierzchniowy, wg PN-EN ISO 10272-2:2017-10) **[A]** |
| Obecność pozostałości substancji przeciwbakteryjnych Metoda dyfuzji w żelu agarowym (5-płytkowa, wg PB-07/MŻ edycja 6 z dnia 30.01.2019r.opracowana na podstawie instrukcji PIW-PIB Puławy 2011)**[A]** |
| Obecność antybiotyków, sulfonamidów i innych substancji hamujących Metoda dyfuzji w żelu agarowym wg PB-02/MŻ edycja 9 z dnia 30.01.2019r.opracowana na podstawie instrukcji producenta testu Delvotest SP-NT 100, DSM Food Specialities **[A]** |
| Obecność pozostałości antybiotyków β-laktamowych, (dihydro-) streptomycyn, chloramfenikolu i tetracyklin Metoda receptorowa wg PB-08/MŻ edycja 2 z dnia 30.01.2019r.opracowana na podstawie instrukcji producenta testu 4-sensor,Unisensor**[A]** |
| Obecność kwasu nukleinowego DNA specyficznego dla Salmonella spp. Metoda PCR (wg PB-05/MŻ edycja 5 z dnia 30.01.2019r.opracowana na podstawie instrukcji producenta urządzeniaBAX®SystemQ7)**[A]** |
| Liczba ***Clostridium perfringens*** w 1g. Metoda horyzontalna płytkowa, ilościowa PN-EN 7937:2005 **[N]** |
| Wykrywanie obecności beztlenowych bakterii przetrwalnikujących. Metoda jakościowa (wg PN-A-82055-12:1997) **[N]** |
| Oznaczanie zanieczyszczenia mikrobiologicznego z powierzchni urządzeń, pomieszczeń i drobnego sprzętu (płytki kontaktowe) wg PN-ISO 18593:2005/A1-2017 **[N]** |
| Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli w 1g. Metoda horyzontalna płytkowa, ilościowa wg PN-ISO 4832:2007 **[N]** |

Metody akredytowane [A] Metody nieakredytowane [N]

1zaznaczyć jeśli dotyczy

2 wyniki mogą być wykorzystane w obszarze regulowanymi tylko dla próbek, które zostały pobrane i dostarczone do laboratorium zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach oraz zgodne z planem pobrania

3 pełen zakres badań akredytowanych i nieakredytowanych podano na stronie <http://www.wiw.bip.lodz.pl>

1. Zleceniodawca oświadcza, że próbka została pobrana i dostarczona do Zleceniobiorcy zgodnie z obowiązującymi normami. Zleceniobiorca może odstąpić od przyjęcia próbek lub przeprowadzenia badań w sytuacji gdy: próbka jest niereprezentatywna, uszkodzona, źle oznakowana lub nie odpowiada wymogom norm i instrukcji wg, których mają zostać przeprowadzone badania. Laboratorium odpowiada za zgodne z przepisami postępowanie z próbką od momentu przyjęcia jej do badania.
2. Próbka nie podlega zwrotowi i po badaniu pozostaje do dyspozycji Zleceniobiorcy.
3. Zleceniodawcy przysługuje prawo uczestniczenia w badaniach wyłącznie jako obserwator.
4. Zleceniobiorca zobowiązuje się do przestrzegania zasad poufności wyników badań i danych Zleceniodawcy. W przypadku, gdy uzyskane wyniki wskazują na wystąpienie zagrożenia zdrowia ludzi lub zwierząt, albo ze względów epizootycznych, Zleceniobiorca ma prawo odstąpić od zachowania poufności oraz ma obowiązek powiadomić właściwe organy.
5. Koszt realizacji zlecenia zostanie ustalony wg aktualnie obowiązującego cennika.
6. Zleceniodawca oświadcza, że w przypadku konieczności rozszerzenia zakresu przeprowadzanych badań, w celu ich prawidłowego wykonania przez Zleceniobiorcą, zgadza się na pokrycie kosztów z tym związanych bez osobnego zlecenia.
7. Termin wykonania badań wynika ze stosowanej metodyki. Laboratorium wystawia i wysyła sprawozdania z badań nie później niż w ciągu 5 dni roboczych po zakończeniu badania.
8. Wyniki badań mogą zostać podane z ich niepewnościami na wniosek Zleceniodawcy lub gdy niepewność ma znaczenie dla zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz dla miarodajności wyników badań.
9. Stwierdzenia zgodności są przedstawiane na wniosek Klienta, zgodnie z wytycznymi przepisów, a w przypadku ich braku zgodnie z zasadami przedstawionymi w dokumencie ILAC-G8:09/2019.
10. Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia pisemnej skargi/reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań. Skargi zostaną rozpatrzone w trybie określonym we wdrożonym systemie zarządzania. Spory wynikające z realizacji umowy rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Zleceniobiorcy.
11. Zleceniodawca wyraża zgodę na gromadzenie i przesyłanie danych o wynikach badań laboratoryjnych do CBD w PIW-PIB w Puławach, do czego laboratorium zobowiązuje ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej.
12. Oświadczenie RODO. Zapoznałem (am) się z treścią klauzuli informacyjnej dotyczącej zasad przetwarzania danych osobowych przez Łódzkiego Wojewódzkiego Lekarza Weterynarii w Łodzi, w tym z informacją o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz prawie dostępu do treści swoich danych i prawie ich poprawiania.

………………………………………………………………………………….. …………………………………………………………………………………..

 Podpis osoby pobierającej próbki Podpis osoby kierującej próbki do badań