|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Protokół/zlecenie nr:** | **Załącznik do zlecenia 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 |
| Przekazanie sprawozdania: □ zleceniodawca □właściciel □ inne……………………………………………………………………  □ pocztą □ odbiór osobisty □e-mail…………………………………………………………………………………… | | Stwierdzenie zgodności ze specyfikacją:  □ tak\*\* □ nie |

\*\*- należy wypełnić formularz F15/ZWB/MŻ

**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 posiewu …………………….………………………………….. |

**Dane identyfikacyjne:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Miejsce pobrania** | □gospodarstwo □rzeźnia □zakład przetwórstwa  □przedsiębiorstwo spożywcze (RHD/MLO) □inne:…………………………………………….. |
| **WNI (jeśli dotyczy)** |  |
| **Nazwa powiatu właściwego dla miejsca pobrania** |  |
| **Procedura pobrania** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Zgodnie z planem** | □NIE □TAK  wskazać jaki:………………………………………………………… |
| **Cel badania** | □wykorzystanie wyniku w obszarze regulowanym prawnie1  □wykorzystanie wyniku poza obszarem regulowanym prawnie  □inny, podać jaki:………………………………………………………………………………. |
| **UWAGI (dodatkowe informacje)** |  |

**Metody badawcze**

|  |
| --- |
| Obecność pałeczek ***Salmonella*** spp. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09) **[A]** |
| Obecność pałeczek ***Salmonella* EnteritidisiTyphimurium**. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym (wg PN-EN ISO 6579-1:2017-04+A1:2020-09; Schemat White’a-Kauffmanna-Le Minora; ISO/TR 6579-3:2014) (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+A1:2022-06) **[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 6888-2:2022-03)**[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 10 z dnia 04.07.2022r.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]** |
| Oznaczanie liczby komórek somatycznych w mleku surowym. Metoda mikroskopowa wg PN-EN ISO 13366-1:2009 **[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 18593:2018-08 **[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]

Termin realizacji badania wynosi nie więcej niż 15 dni, z wyjątkiem badań przechowalniczych, w których termin realizacji uzależniony jest od okresu przechowywania próbek.

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 Zleceniobiorcę, zgadza się na pokrycie kosztów z tym związanych bez osobnego zlecenia .

7.Termin wykonania badania wynika ze stosowanej metodyki.

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. W celu ustalenia szczegółów oraz zasady podejmowania decyzji prosimy o kontakt z Kierownikiem Pracowni.

10.Zleceniodawcy przysługuje prawo do złożenia pisemnej skargi/reklamacji w terminie 1 roku 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 obowiązująca ustawa o Inspekcji Weterynaryjnej.

**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.**

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

Imię i nazwisko (podpis) osoby pobierającej próbki Imię i nazwisko (podpis) osoby kierującej próbki do badań