

**Załącznik do Umowy/ zlecenia na wykonanie badań F-03/PO-02 dla Pracowni
Patologii (Mleko) tel.: 94-343-90-34
badania usługowe**

Metody badań oznaczone (**poprzez wyróżnienie czcionki**) w tym załączniku są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 546

Lp.	Kierunek badania	Metoda badawcza	Poz. Cennika WIW /Oplata w zł	Ilość badań
1.	Liczba drobnoustrojów w temperaturze 30°C w próbkach mleka. Metoda płytkowa (posiew wgłębny). Zakres od 1 jtk/ml.	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	10.1/ 35	
2.	Liczba komórek somatycznych w próbkach mleka surowego. Metoda mikroskopowa. Zakres: (100000 – 1000000) komórek/ml	PN-EN ISO 13366-1:2009 +Ap1:2009+AC:2009	10.20/25	
3.	Obecność antybiotyków i innych substancji hamujących w próbkach mleka surowego. Metoda dyfuzyjna	PN-91/A-86033+Az2:1998 pkt.2.7; Test Delvotest SP NT	10.19/15	
4.	Obecność pozostałości antybiotyków β-laktamowych, dihydrostreptomycyn, streptomycyn, chloramfenikolu i tetracyklin. Metoda receptorowa	PB – P – ML/11 wydanie 1 z dnia 30.06.2020 r. na podstawie instrukcji testu receptorowego 4-SENSOR BSCT	13.20a / 25	
5.	Badanie bakteriologiczne wydzieliny gruczołu mlekowego	Instrukcja nr 48 Min. Rol. Dep. Wet. z dnia 22.09.78	5.2/ 35	
6.	Oznaczanie lekooporności szczepu bakteryjnego, drożdżaków	Instrukcja nr 48 Min. Rol. Dep. Wet. z dnia 22.09.78	5.14/ 20	
7.	Oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów w 10 l powietrza	PN-ISO 7218:1998+A1:2004	10.1/ 35	
8.	Oznaczanie liczby pleśni i drożdży w 10 l powietrza	PN-ISO 7218:1998+A1:2004	10.2./ 30	
9.	Oznaczanie ogólnej liczby drobnoustrojów tlenowych w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji żywności (wymazy)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12	10.1/ 35	
10.	Oznaczanie liczby drożdży i pleśni w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji żywności (wymazy)	PN-EN ISO 7954:1999	10.2./ 30	
11.	Oznaczanie liczby Enterobacteriaceae w próbkach środowiskowych z obszaru produkcji żywności (wymazy)	PN-ISO 21528-2 2017- 08	10.7.3/35	
12.	Wykrywanie obecności pałeczek z rodzaju Salmonella w 5 ml popłuczyn próbek środowiskowych z obszaru produkcji żywności (wymazów)	PN-EN ISO 6579- 1: 2017- 04	10.3.1/ 60	
13.	Wykrywanie obecności gronkowców koagulazo-dodatnich w 1 ml popłuczyn próbek środowiskowych z obszaru produkcji żywności (wymazów)	PN-EN ISO 6888-3 : 2004 +AC:2005	10.9.1/ 30	
14.	Wykrywanie obecności bakterii z grupy coli w 1 ml popłuczyn próbek środowiskowych z obszaru produkcji żywności (wymazów)	PN- ISO 4831:2007	10.10.1/30	
15.	Badanie w kierunku *: <input type="checkbox"/> oznaczania liczby drobnoustrojów tlenowych w 30°C <input type="checkbox"/> oznaczania liczby bakterii Enterobacteriaceae w <input type="checkbox"/> 30 °C / <input type="checkbox"/> 37°C <input type="checkbox"/> oznaczania liczby pleśni i drożdży w 25 °C metodą płytkową -termostatowanie płytek kontaktowych - za 1 szt..	PN- EN ISO 18593:2018-08 Specyfikacja podłoży	10.23/5	
16.	Badanie próbek środowiskowych z obszaru produkcji żywności lub pasz - (liczba: drobnoustrojów, Enterobacteriaceae, obecność bakterii z grupy coli)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-ISO 21528-2 2017- 08 PN- ISO 4831:2007	10.12/55	
17.	Badanie próbek środowiskowych z obszaru produkcji żywności lub pasz - (liczba: drobnoustrojów, pleśni i drożdży, Enterobacteriaceae, obecność bakterii z grupy coli)	PN-EN ISO 4833-1:2013-12 PN-EN ISO 7954:1999 PN-ISO 21528-2 2017- 08 PN- ISO 4831:2007	10.13/65	
18.	Stwierdzenie zgodności wyniku badania		14.1/35	
19.	Inne			

- Pracownia wykonuje również inne kierunki badań uzgodnione ze zleceniodawcą.

.....
Podpis zleceniodawcy