

BADANIA NIEAKREDYTOWANE WYKONYWANE W LABORATORIUM**Tabela 1****ODDZIAŁ BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH**

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokument odniesienia
1.	Materiał biologiczny ludzki /krew, wymaz z gardła, kał, płyn mózgowo rdzeniowy	Wykrywanie enterowirusów na hodowli tkankowej GMK Metoda hodowlana	PB-17/LM wydanie I z dnia 04.01.2021
2.	Materiał biologiczny ludzki /krew	Obecność przeciwciał przeciw enterowirusom w klasie IgG, IgA, IgM Metoda immunoenzymatyczna	PB-18/LM wydanie I z dnia 04.01.2021
3.	Materiał biologiczny ludzki/kał, wymaz z kału, wymaz z odbytu, szczep	Wykrywanie obecności i identyfikacja pałeczek <i>Enterobacterales</i> wytwarzających karbapenemazy klasy A (KPC), klasy B (MBL) i /lub klasy D (OXA-48) Metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi, metodą kolorymetryczną Metoda dyfuzyjno - krążkowa	PB-06/LM wydanie I z dnia 04.01.2021
4.	Materiał biologiczny ludzki /wymaz z gardła, nosa, BAL	Wykrywanie podtypów wirusa grypy typu A:A/H1N1 i A/H1N1pdm09 i A/H3N2/ Metoda real time RT PCR	PB-16/LM wydanie III z dnia 10.12.2021
5.	Woda oczyszczona	Ogólna liczba mikroorganizmów w 30-35 °C po 5 dobach Metoda filtracji membranowej	Farmakopea X (2014) Tom I
6.	Kosmetyki	Ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych mezofilnych, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Candida albicans</i> Metoda posiewu	Rozp. Min. Zdrowia z dn. 23.12.2002r w sprawie określania procedur pobierania próbek kosmetyków oraz procedur przeprowadzania badań laboratoryjnych - uchylona podstawa prawna
7.	Wymazy sanitarne	Pobieranie próbek z powierzchni z użyciem płytek kontaktowych i wymazów Metoda posiewu	PN-ISO 18593:2018-08 + szczegółowe normy dla poszczególnych mikroorganizmów np. PN-EN ISO 6888 - 1:2001+A1:2004+A2:2018-10 PN-EN ISO 4833-1:2013-12+Ap1:2016-11 PN-ISO 21528-2:2017-08 PB-109/LM wydanie I z dnia 04.01.2021
8.	Suplementy diety i środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego	Liczba bakterii probiotycznych Metoda płytkowa	PB-108/LM wydanie I z dnia 04.01.2021
9.	Materiał biologiczny ludzki /wymaz z gardła, wymaz z nosogardła	Wykrywanie wariantów znaczących koronawirusa SARS-CoV-2 metodą real time RT-PCR	PB-20/LM wydanie III z dnia 10.12.2021

Tabela 2
ODDZIAŁ BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokument odniesienia
1.	Środowisko pracy / środowisko ogólne - promieniowanie rtg	Badania dozymetryczne Moc dawki promieniowania rentgenowskiego	PB-602/LF wydanie II z dnia 30.09.2021
2.	Produkty rolne, pasze dla zwierząt, żywność, woda, woda do spożycia przez ludzi - skażenia promieniotwórcze	Badanie zawartości radionuklidu Sr-90 Metoda radiochemiczna	PB-605/LF wydanie I z dnia 04.01.2021
3.	Środowisko ogólne - skażenia promieniotwórcze	Wykrywanie, lokalizacja i identyfikacja źródeł promieniowania jonizującego oraz określenie powodowanego zagrożenia. Promieniowanie alfa Promieniowanie beta Promieniowanie gamma Metoda scyntylacyjna i licznika Geigera-Müllera	PB-615/LF wydanie I z dnia 04.01.2021
4.	Środowisko ogólne - promieniowanie gamma	Pomiar równoważnika mocy dawki promieniowania gamma i identyfikacja izotopów Metoda scyntylacyjna i licznika Geigera-Müllera	PB-609/LF wydanie I z dnia 04.01.2021
5.	Środowisko pracy - wentylacja mechaniczna	Prędkość powietrza w przekrojach poprzecznych Metoda pomiaru bezpośrednia	PN-EN 12599:2002 (norma wycofana, zastąpiona przez PN-EN 12599:2013-04E)
6.	Środowisko pracy - wentylacja mechaniczna	Prędkość powietrza przed wyciągiem oraz natężenia przepływu powietrza odciąganego Metoda pomiarowa bezpośrednia przepływu powietrza Natężenie z obliczeń	PN-EN 14175-3:2006 (norma wycofana i zastąpiona przez PN-EN 14175-3:2019-07 - wersja angielska) PN-EN 14175-4:2006)
7.	Woda, woda do spożycia przez ludzi - skażenia promieniotwórcze	Badanie stężenia radonu Rn-222 Metoda ciekłej scyntylacji LCS	PN-EN ISO 13164-4:2020
8.	Środowisko pracy - powietrze	Amoniak Metoda z zastosowaniem elektronicznego wykrywacza gazów firmy Alter, typ GASHUNTER	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004
9.	Środowisko pracy - powietrze	Chlor Metoda z zastosowaniem elektronicznego wykrywacza gazów firmy Alter, typ GASHUNTER	PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004
10.	Środowisko pracy - powietrze	Cyna i jej związki nieorganiczne, z wyjątkiem stannanu w przeliczeniu na Sn – frakcja wdychalna Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)	PN-Z-04229-3:1996 (norma wycofana i zastąpiona PN-Z-04488:2017-10)
11.	Środowisko pracy - powietrze	2-Metylopropan-1-ol izobutyłowy alkohol Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04023-02:1989 (norma wycofana)
12.	Środowisko pracy - powietrze	Etylotoluen – mieszanina izomerów Metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-jonizacyjną (GC-FID)	PN-Z-04016-5:1998

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokument odniesienia
13.	Wyroby inne - materiał roślinny: fragmenty roślin, olej Substancje stałe: proszek, tabletki	Identyfikacja związków chemicznych z wykorzystaniem metod spektrometrii mas. Środki zastępcze oraz nowe substancje psychoaktywne	PB-401/LF wydanie I z dnia 04.01.2021
14.	Żywność - przetwory zbożowe	Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym Metoda wagowa	PN-A-74014/1994
15.	Żywność - przetwory zbożowe	Makroskopowe badanie na obecność szkła i innych zanieczyszczeń Metoda wizualna	PN-A-74016/1974 norma wycofana bez zastąpienia
16.	Produkty rolne - ziarna zbóż	Makroskopowe badanie sanitarne Metoda wizualna	PN-R-74016/1969 norma wycofana bez zastąpienia PN-R-74015:1994
17.	Żywność - sól (chlorek sodowy)	Wilgotność Metoda wagowa	PN-C-84081-20:1980 norma wycofana bez zastąpienia
18.		Organoleptyczne badanie Metoda organoleptyczna	PN-C-84081-20:1980 norma wycofana bez zastąpienia
19.	Żywność - koncentraty spożywcze	Organoleptyczne badanie Metoda organoleptyczna	PN-A-79011-2:1998
20.		Popiół ogólny, nierozpuszczalny w kwasie solnym Metoda wagowa	PN-A-79011-8:1998
21.	Żywność - wyroby cukiernicze trwałe	Kwasowość Metoda miareczkowa	PN-A-88024:1979 norma wycofana bez zastąpienia
22.	Żywność - wyroby cukiernicze	Organoleptyczne badanie Metoda organoleptyczna	PN-A-88032:2001+Ap1:2001
23.	Żywność - wyroby cukiernicze	Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym Metoda wagowa	PN-A-88022:1959 norma wycofana bez zastąpienia
24.	Żywność - oleje i tłuszcze roślinne oraz zwierzęce	Liczba Lea Metoda miareczkowa	PN-EN ISO-3960:2017
25.		Organoleptyczne badanie Metoda organoleptyczna	PN-A-86935/1996
26.	Żywność - pieczywo	Organoleptyczne badanie Metoda organoleptyczna	PN-A-74103:1993 norma wycofana bez zastąpienia
27.	Żywność - przetwory owocowo warzywne	Zanieczyszczenia mineralne (Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym) Metoda wagowa	PN-EN 1135:1999 PN-A-75101/18:1990 norma wycofana bez zastąpienia
28.	Woda do spożycia przez ludzi	Cynk Zakres metody 0,1-1,0 mg/l Metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej - metoda płomieniowa	PN-ISO 8288:2002
29.	Woda do spożycia przez ludzi	Mangan Zakres:(0,030 - 3,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04590-02:1992 norma wycofana
30.	Woda do spożycia przez ludzi	Wodorowęglany Zakres:25 – 2500 mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001/ Ap1:2004
31.	Woda do spożycia przez ludzi	Zasadowość Zakres:0,4 - 20 mmol/l Metoda miareczkowa	PN-EN ISO 9963-1:2001/ Ap1:2004

Lp.	Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokument odniesienia
32.	Woda do spożycia przez ludzi	Zawiesina ogólna Zakres: 2 – 5000 mg/l, Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007