

Laboratorium Badania Żywności i Przedmiotów Użytku
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu



**POZOSTAŁE BADANIA W PRODUKTACH SPOŻYWCZYCH,
 PRZEDMIOTACH UŻYTKU**

Badane cechy	Metody badawcze i normy
1. zawartość metali: Pb	metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej (GFAAS) z fazy organicznej po mineralizacji na sucho; procedura własna
2. zawartość metali: Pb, Cd, Cu, Zn, Fe, Mn, Cr, Ni, Ca, Na, K, Mg	metoda atomowej spektrometrii absorpcyjnej (GFAAS) po mineralizacji na sucho; procedury własne
3. zawartość zearalenonu (ZEA)	metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) procedura własna
4. zawartość kwasu askorbinowego	metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej (HPLC) procedura własna
5. rozkład kwasów tłuszczowych	metoda chromatografii gazowej (GC); procedura własna
6. zawartość kwasu erukowego	metoda chromatografii gazowej (GC); procedura własna
7. zawartość fuzli	metoda chromatografii gazowej (GC); procedura własna
8. zawartość etanolu – gęstość i moc	metoda areometryczna, znormalizowana
9. obecność barwników syntetycznych organicznych	metoda chromatografii cienkowarstwowej (TLC), znormalizowana
10. zawartość chlorku sodu	metoda miareczkowa, znormalizowana
11. zawartość fosforanów w przeliczeniu na P ₂ O ₅	metoda wagowa, znormalizowana
12. zawartość jodku / jodanu potasu	metoda miareczkowa, znormalizowana
13. zawartość żelazocyjanku potasu	metoda spektrofotometryczna, znormalizowana
14. zawartość dwutlenku siarki	metoda miareczkowa, znormalizowana
15. zawartość cukrów ogółem i cukrów redukujących	metoda miareczkowa, procedura własna
16. ekstrakt	metoda refraktometryczna, znormalizowana
17. zawartość substancji tłuszczowej	metoda wagowa, znormalizowana
18. zawartość kuwertury	metoda wagowa, znormalizowana
19. zawartość nadzienia	metoda wagowa, znormalizowana

20.	kwasowość ogólna i lotna	metoda miareczkowa, znormalizowana
21.	pH	metoda potencjometryczna
22.	ocena organoleptyczna przed i po przyrządzeniu	
23.	badanie mikologiczne	badanie mikroskopowe
24.	zanieczyszczenia ferromagnetyczne	metoda wagowa
25.	zanieczyszczenia mechaniczne	metoda wagowa
26.	zanieczyszczenia organiczne i szkodniki	badanie mikroskopowe
27.	liczba diastezowa w miodzie	metoda miareczkowa, znormalizowana
28.	obecność aldehydu epihydnowego (próba Kreisa)	metoda reakcji barwnej, znormalizowana
29.	obecność i NPL gronkowców chorobotwórczych	PN-EN ISO 6888-3:2004+AC:2005
30.	obecność beztlenowych laseczek przetrwalnikujących	PN-A-75052-10:1990
31.	obecność i liczba bakterii beztlenowych przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV)	PN-ISO 15213:2005
32.	obecność i NPL <i>Escherichia coli</i>	PN-ISO 7251:2006
33.	obecność i NPL bakterii z grupy coli	PN-ISO 4831:2007
34.	liczba bakterii tlenowych psychrotrofowych	PN-ISO 17410:2004 PN-A-75052-05:1990
35.	obecność enterokoków	PN-A-75052-13:1990 PN-A-86034-10:1993
36.	liczba bakterii amyloリティcznych	PN-A-74134-4:1998
37.	obecność i liczba bakterii z rodzaju <i>Leuconostoc sp.</i>	PN-A-75052-09:1990
38.	obecność <i>Escherichia coli</i> O157	procedura Bio Merieux, metoda Vidas
39.	obecność i NPL Enterobacteriaceae	PN-ISO 21528-1:2005
40.	liczba bakterii z rodzaju <i>Pseudomonas sp.</i>	PN-ISO 13720:1999
41.	obecność <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-C-77022:1980 Rozp.Min.Zdr. z dn. 23.12.02.
42.	obecność <i>Candida albicans</i>	Rozp.Min.Zdr. z dn. 23.12.02.
43.	liczba drożdży i pleśni w produktach o aktywności wody wyższej niż 0,95	PN-ISO 21527-1:2009

44.	liczba drożdży i pleśni w produktach o aktywności wody niższej lub równej 0,95	PN-ISO 21527-2:2009
45.	badania organoleptyczne w materiałach i wyrobach do kontaktu z żywnością	PN-0-79114:1987 PN-EN 1230-1:2004 PN-EN 1230-2:2004
46.	gramatura w materiałach i wyrobach do kontaktu z żywnością	PN-ISO 536:1996
47.	zawartość wilgoci w papierze i kartonie	PN-ISO 287:1994
48.	trwałość wybarwienia w papierze i kartonie	PN-EN 646:2002
49.	zawartość formaldehydu w tekstyliach i kosmetykach	PN-EN ISO 14184-1:2001 PN-C-04843:1993
50.	zawartość wody i substancji lotnych w kosmetykach	PN-ISO 672:2000
51.	oznaczenie Pb i Cd uwalnianego z powierzchni krzemianowych wyrobów innych niż wyroby ceramiczne	PN-EN 1388-2:2000
52.	oznaczenie 2,2 bis (4-hydroksyfenylo)propanu (Bisfenol A) w płynach modelowych żywności	wg. projektu CEN/TS 13130-13:2005
53.	Identyfikowanie i ilościowe oznaczanie wybranych barwników utleniających w farbach do włosów	Rozp.Min.Zdr. z dn. 01.07.04.