


WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNA w Ł O D Z I
90 – 046 Łódź, ul. Wodna 40
tel.(42) 253-62-00 tel/fax (42) 253-62-19

INSTRUKCJA ROBOCZA
IR/L/HŻ-24

DZIAŁU LABORATORYJNEGO
WOJEWÓDZKIEJ STACJI SANITARNO – EPIDEMIOLOGICZNEJ
w Ł O D Z I

OGÓLNE ZASADY POBIERANIA PRÓBEK ŻYWNOŚCI,
PRODUKTÓW KOSMETYCZNYCH ORAZ MATERIAŁÓW I
WYROBÓW PRZEZNACZONYCH DO KONTAKTU Z
ŻYWNOŚCIĄ.

Numer Egzemplarza	Status wydania	Zatwierdził
01	Wyd. nr 2 z dnia 30.12.2022 r.	KIEROWNIK DZIAŁU LABORATORYJNEGO Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Łódzi  Beata Zalega
	Data zatwierdzenia	
	30.12.2022	

Niniejszy dokument jest własnością Działu Laboratoryjnego WSSE w Łodzi
Powielanie bez zgody właściciela jest zabronione.

WSSE w Łodzi Dział Laboratoryjny	Instrukcja Robocza	IR/L/HŻ-24
	Ogólne zasady pobierania próbek żywności, produktów kosmetycznych oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.	Wyd. nr 2 z dnia 30.12.2022 r. Strona 2 z 5

1. Cel

Celem instrukcji jest przedstawienie ogólnych zasad postępowania przy pobieraniu próbek żywności, produktów kosmetycznych oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością do badań laboratoryjnych.

2. Zakres stosowania

Instrukcja dotyczy wszystkich klientów zewnętrznych Działu Laboratoryjnego.

3. Tryb postępowania

3.1. Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych.

3.1.1. Próbki do badań w opakowaniach oryginalnych jednostkowych.

Próbki do badań muszą posiadać oryginalnie zamknięte, nieuszkodzone, czyste opakowania jednostkowe.

3.1.2. Próbki do badań bez opakowań jednostkowych.

Próbki należy pobrać do opakowania jałowego, np. sterylnej woreczka lub pojemnika za pomocą czystych narzędzi. Zaleca się, aby opakowanie było wykonane z odpowiedniego materiału i miało odpowiednią konstrukcję, w celu dostatecznej ochrony próbki przed zanieczyszczeniami z zewnątrz.

3.1.3. Próbki do badań należy pobrać z zachowaniem wszelkich warunków higieny.

3.1.4. Próbki należy transportować w odpowiedniej temperaturze, tj.:

- produkty trwałe – w temp. 18°-27°C lub w temp. zbliżonej do pierwotnych warunków przechowywania
- produkty mrożone i głęboko mrożone – w temp. poniżej -15°C lub w temp. zbliżonej do pierwotnych warunków przechowywania
- produkty nietrwałe i łatwo psujące się – w temp. 3°C ± 2°C lub w temp. zbliżonej do pierwotnych warunków przechowywania.

3.1.5. Masa próbki musi być odpowiednia do badań, jednakże nie mniejsza niż min.150 g.

3.1.6. Próbką nie może wykazywać żadnych zmian wizualnych.

3.2. Pobieranie próbek do badań przechowalniczych

3.2.1. Próbkę, przeznaczoną do badań przechowalniczych, należy zabezpieczyć bezpośrednio po produkcji oraz oznakować datą w sposób trwały.

3.2.2. Próbkę należy przechowywać w warunkach deklarowanych (np. na opakowaniu).

3.2.3. Próbkę należy dostarczyć do badań w ostatnim dniu deklarowanego okresu przechowywania.

WSSE w Łodzi Dział Laboratoryjny	Instrukcja Robocza	IR/L/HŻ-24
	Ogólne zasady pobierania próbek żywności, produktów kosmetycznych oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.	Wyd. nr 2 z dnia 30.12.2022 r. Strona 3 z 5

3.2.4. Temperaturę transportu próbki należy zapewnić zgodnie z punktem 3.1.5.

3.2.5. Masa próbki musi być odpowiednia do badań, jednakże nie mniejsza niż min.150 g.

3.2.6. Próbką nie może wykazywać żadnych zmian wizualnych.

3.3. Pobieranie próbek w kierunku oznaczania metali szkodliwych dla zdrowia.

3.3.1. Próbki do badań w oryginalnych opakowaniach muszą być zamknięte, nieuszkodzone, czyste.

Próbki bez opakowań tzw. "luzem", pobierane przez klienta powinny być dostarczone w opakowaniu z odpowiedniego materiału, w celu dostatecznej ochrony próbki przed zanieczyszczeniem.

3.3.2. Masa próbki musi być odpowiednia do badań, zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) 333/2007 z dnia 28 marca 2007r., z późniejszymi zmianami - nie mniej niż 1kg.

3.3.3. Próbką nie może wykazywać żadnych zmian wizualnych.

3.4. Pobieranie próbek w kierunku oznaczania wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA).

3.4.1. Próbki do badań w oryginalnych opakowaniach muszą być zamknięte, nieuszkodzone, czyste.

Próbki bez opakowań tzw. "luzem", pobierane przez klienta powinny być dostarczone w opakowaniu z odpowiedniego materiału, w celu dostatecznej ochrony próbki przed zanieczyszczeniem (najlepiej ze szkła lub tworzywa sztucznego obojętnego chemicznie).

3.4.2. Masa próbki musi być odpowiednia do badań, zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) 333/2007 z dnia 28 marca 2007 r., z późniejszymi zmianami.

3.4.3. Próbką nie może wykazywać żadnych zmian wizualnych.

3.5. Pobieranie próbek w kierunku oznaczania zawartości metanolu

3.5.1. Próbki należy pobrać zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) 333/2007 z dnia 28 marca 2007r., z późniejszymi zmianami (część B).

3.5.2. Wielkość próbki – minimum 100 ml lub oryginalne opakowanie.

WSSE w Łodzi Dział Laboratoryjny	Instrukcja Robocza	IR/L/HŻ-24
	Ogólne zasady pobierania próbek żywności, produktów kosmetycznych oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.	Wyd. nr 2 z dnia 30.12.2022 r. Strona 4 z 5

3.6. Pobieranie próbek w kierunku badania materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością

3.6.1. Pobieranie próbek w kierunku migracji globalnej.

3.6.1.1. Próbki do badań muszą być czyste i nieuszkodzone.

3.6.1.2. Wielkość próbki:

- wyroby napełnialne poj. > 200 ml –minimum 3szt.- na jeden płyn modelowy + 2szt. na obliczenie powierzchni
- wyroby napełnialne poj. < 200 ml –minimum: ilość sztuk dająca objętość 200 ml x 3 - na jeden płyn modelowy + 2 szt. na obliczenie powierzchni
- wyroby w postaci folii i arkuszy – co najmniej 0,5 m² - na jeden płyn modelowy.

3.6.2. Pobieranie próbek w kierunku migracji specyficznej – migracja formaldehydu z wyrobów z melaminy.

3.6.2.1. Próbki do badań muszą być czyste i nieuszkodzone.

3.6.2.2. Wielkość próbki – minimum. 6 szt. (+ ewentualnie 3 sztuki do badań arbitrażowych).

3.6.3. Pobieranie próbek w kierunku migracji specyficznej – migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych (PAA) z wyrobów z poliamidu.

3.6.3.1. Próbki do badań muszą być czyste i nieuszkodzone.

3.6.3.2. Wielkość próbki - min. 6 szt. (+ ewentualnie 3 sztuki do badań arbitrażowych).

3.6.4. Pobieranie próbek w kierunku oznaczania formaldehydu w papierze.

3.6.4.1. Próbki do badań muszą być czyste i nieuszkodzone.

3.6.4.2. Wielkość próbki - min. 100 g.

3.6.5. Pobieranie próbek w kierunku oznaczania zawartości niezwiązanego fenolu w papierze.

3.6.5.1. Próbki do badań muszą być czyste i nieuszkodzone.

3.6.5.2. Wielkość próbki - min. 100 g.

3.6.6. Pobieranie próbek w kierunku migracji specyficznej – migracja bisfenolu A

3.6.6.1. Próbki do badań muszą być czyste i nieuszkodzone.

3.6.6.2. Wielkość próbki - min. 6 szt. (+ ewentualnie 3 sztuki do badań arbitrażowych).

WSSE w Łodzi Dział Laboratoryjny	Instrukcja Robocza	IR/L/HŻ-24
	Ogólne zasady pobierania próbek żywności, produktów kosmetycznych oraz materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością.	Wyd. nr 2 z dnia 30.12.2022 r.
		Strona 5 z 5

3.7. Pobieranie próbek produktów kosmetycznych do badań chemicznych

3.7.1. Probki do badań muszą być czyste i nieuszkodzone, bez zmian wizualnych

3.7.2. Wielkość próbki:

- w kierunku oznaczania zawartości formaldehydu -10 g
- w kierunku oznaczania zawartości azotynów – 50 g
- w kierunku oznaczania zawartości amoniaku – 20 g