

**KRYTERIA PRZYJĘCIA PRÓBEK DO BADAŃ**  
**WYKONYWANYCH W DZIALE LABORATORYJNYM WSSE WE WROCŁAWIU**

- Próbki do badań przyjmowane są **od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.00**, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym/mailowym z Pracownią odpowiedzialną za realizację badań.
- Badania wykonywane są na próbkach dostarczonych przez klienta.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek do badań.

| <b>ODDZIAŁ BADANIA WODY I GLEBY</b><br><b>Pracownia Badań Chemicznych Wody / Pracownia Badań Mikrobiologicznych Wody i Gleby</b><br>ul. Marii Curie-Skłodowskiej 73/77, 50-950 Wrocław<br>tel. 71/328 -30-41 do 49, wew. 232, 287 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot badań                                                                                                                                                                                                                   | Wymagania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Badania chemiczne/ właściwości fizycznych/ sensoryczne</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Woda</b><br><b>Woda do spożycia przez ludzi</b>                                                                                                                                                                                | <b>Opakowanie:</b><br>przygotowane w WSSE/PSSE lub laboratorium akredytowanym w zakresie pobierania próbek                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Oznakowanie próbek:</b><br>czytelne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Wielkość próbki:</b><br>uzależniona od kierunku badania, uzgodniona przed badaniem z Pracownią Badań Chemicznych Wody                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Prawidłowe pobranie:</b><br>opakowanie maksymalnie wypełnione próbką (bez poduszki powietrznej)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Warunki transportu i przechowywanie:</b><br>próbka transportowana w temperaturze 2°C - 8°C*                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Dodatkowe informacje:</b><br>* Podane kryteria temperaturowe obowiązują w przypadku transportu próbek powyżej 4h.<br>Do 4h próbka powinna być transportowana w warunkach ciągłego schładzania                                                                                                                                                                      |
| <b>Badania mikrobiologiczne</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Woda</b><br><b>Woda do spożycia przez ludzi</b>                                                                                                                                                                                | <b>Opakowanie:</b><br>przygotowane w WSSE/PSSE lub laboratorium akredytowanym w zakresie pobierania próbek                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Oznakowanie próbek:</b><br>czytelne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Wielkość próbki:</b><br>500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Prawidłowe pobranie:</b><br>opakowanie nie może być całkowicie wypełnione próbką, pod korkiem należy zachować przestrzeń powietrza w celu umożliwienia prawidłowego wymieszania próbki, transport do laboratorium wykonać w dniu poboru próbki                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Warunki transportu i przechowywanie:</b><br>w temperaturze 5 ± 3°C, dopuszcza się schłodzenie poniżej 10°C<br>(dla próbek transportowanych > 8 h konieczne jest udokumentowane monitorowanie temperatury)                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Dodatkowe informacje:</b><br>próbki do badań w kierunku <i>Legionella spp.</i> przyjmowane są po pobraniu przez pracownika WSSE/ PSSE/ akredytowanego próbkobiorcę (konieczność rejestracji w miejscu poboru temperatury próbki oraz stężenia zastosowanego biocydu)                                                                                               |
| <b>Gleba, piasek, kompost, osady ściekowe, odpady</b>                                                                                                                                                                             | <b>Opakowanie:</b><br>przygotowane w WSSE/PSSE lub laboratorium akredytowanym w zakresie pobierania próbek                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Wielkość próbki:</b><br>minimum 500 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Prawidłowe pobranie:</b><br>próbki gleby/piasku pobrać z poletek o powierzchni od 25 m <sup>2</sup> do 100 m <sup>2</sup> przy pomocy sterylnej próbki (laski Egnera) z głębokości 15 – 20 cm (gleby), 2 – 3 cm (piasku z piaskownic), stosując metodę kopertową z 5 punktów (krańcowych i środkowego), z każdego punktu pobrać ok. 100 g do zbiorczego opakowania |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Warunki transportu i przechowywanie:</b><br>w warunkach schładzania (niższej od temperatury otoczenia)                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Dodatkowe informacje:</b><br>dla próbek gleby dostarczyć następujące informacje: opis terenu, z którego zostały pobrane, stopień nasłonecznienia, informację o nawożeniu organicznym oraz rodzaju zastosowanego nawozu (osad ściekowy, obornik, kompost) wraz z datą nawożenia                                                                                     |
| <b>Wymazy</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Wymazówki:</b><br>przygotowane w WSSE/PSSE lub laboratorium akredytowanym w zakresie pobierania próbek                                                                                                                                                                                                                                                             |

| <b>ODDZIAŁ BADANIA ŻYWNOSCI</b><br><b>Pracownia Badań Chemicznych Żywności/ Pracownia Badań Materiałów i Wyrobów do Kontakt z Żywnością/</b><br><b>Pracownia Badań Mikrobiologicznych Żywności</b><br>ul. Marii Curie-Skłodowskiej 73/77, 50-950 Wrocław<br>tel. 71/328 -30-41 do 49, wew. 212, 286, 238 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot badań                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wymagania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Badania chemiczne/ właściwości fizycznych/ sensoryczne</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Żywność</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Opakowanie:</b><br>czyste, nieuszkodzone, zabezpieczone przed wtórnym zanieczyszczeniem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Oznakowanie próbek:</b><br>czytelne, pozwalające na identyfikację rodzaju próbki i producenta/ właściciela próbki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Wielkość próbek:</b><br>uzależniona od kierunku badania, uzgodniona przed badaniem z Pracownią Badań Chemicznych Żywności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Prawidłowe pobranie:</b><br>próbka bez widocznych cech zepsucia przed upływem terminu przydatności/ daty minimalnej trwałości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Warunki transportu i przechowywanie:</b><br>w czasie transportu zaleca się stosowanie następujących temperatur:<br><u>produkty trwałe</u> - temperatura otoczenia<br><u>produkty mrożone i głęboko mrożone</u> - próbki w stanie zamrożenia, temp poniżej minus 15°C<br>(najlepiej poniżej minus 18°C) lub wskazana przez producenta dla warunków przechowywania produktu<br><u>produkty nietrwałe w temperaturze pokojowej</u> - temperatura od 1°C do 8°C                                    |
| <b>Badania chemiczne/ sensoryczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Materiały i wyroby z tworzyw sztucznych przeznaczone do kontaktu z żywnością</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>Opakowanie:</b><br>oryginalne, nieuszkodzone, z oryginalną etykietą                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Oznakowanie próbek:</b><br>czytelne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Wielkość próbek:</b><br>uzgodniona przed badaniem z Pracownią Badań Materiałów i Wyrobów do Kontakt z Żywnością                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Prawidłowe pobranie:</b><br>próbki nieuszkodzone, czyste, bez obcych zapachów, z dołączoną etykietą, szczelnie zapakowane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Warunki transportu i przechowywanie:</b><br>próbka transportowana w temperaturze otoczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Badania mikrobiologiczne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Żywność</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Opakowanie:</b><br>czyste, nieuszkodzone, w oryginalnym opakowaniu,<br>produkty pobierane luzem (nie w oryginalnych opakowaniach) - sterylne worki/pojemniki, zabezpieczone przed wtórnym zanieczyszczeniem                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Oznakowanie próbek:</b><br>czytelne, pozwalające na identyfikację rodzaju próbki i producenta/ właściciela próbki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Wielkość próbek:</b><br>ok 150 g/ml<br>do badań należy dostarczyć 5 próbek (5 x ok 150 g/ml) danego asortymentu lub inną liczbę próbek zgodnie z obowiązującymi wymaganiami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Prawidłowe pobranie:</b><br>próbka bez widocznych cech zepsucia przed upływem terminu przydatności/ daty minimalnej trwałości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Warunki transportu i przechowywanie:</b><br>w czasie transportu zaleca się stosowanie następujących temperatur:<br><u>produkty trwałe mikrobiologicznie</u> - temperatura otoczenia max 27 °C<br><u>produkty mrożone i głęboko mrożone</u> - próbki w stanie zamrożenia, temperatura poniżej minus 15°C<br>(najlepiej poniżej minus 18°C)<br><u>produkty nietrwałe w temperaturze pokojowej</u> - zgodnie z wymaganiami producenta,<br>przy braku wymagań producenta temperatura od 2°C do 8°C |
| <b>Kosmetyki</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Opakowanie:</b><br>oryginalne, nieuszkodzone, z oryginalną etykietą, zabezpieczone przed wtórnym zanieczyszczeniem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Oznakowanie próbek:</b><br>czytelne, pozwalające na identyfikację rodzaju próbki i producenta/ właściciela próbki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Wielkość próbek:</b><br>nie mniej niż 20 g/ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Prawidłowe pobranie:</b><br>przed upływem daty ważności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Warunki transportu i przechowywanie:</b><br>zgodnie z wymaganiami producenta, przy braku wymagań producenta próbka transportowana w temperaturze otoczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |