

Informacja o sposobie pobierania i transportu próbek środowiskowych wg Wydawnictwa Metodycznego Państwowego Zakładu Higieny Rok 1973 – Nr 2 (47)

Pobieranie średniej próbki z powierzchni standardowej ograniczonej szablonem (talerze, naczynia – misy, wanny, kontenery, blaty, tace, deski, regały, stoły). Ten sposób pobierania prób można stosować do powierzchni płaskich lub słabo wygiętych.

1. Rozpakować jałowy szablon o wymiarach wewnętrznych 5 cm x 5 cm (lub wyjąć przez zanurzenie w alkoholu, opalenie) i przyłożyć do powierzchni badanej.
2. Jałową pęsetą wyjąć tampon umieszczony w płytce Petriego zapakowanej w rękaw papierowo – foliowy, zanurzyć go dla zwilżenia w płynie płuczącym, znajdującym się w słoiku (zawierającym 100 ml płynu płuczającego).
3. Wyjmując zwilżony tampon, wycisnąć z niego nadmiar płynu przez przyciskanie do ścianki słoika. Tak zwilżonym tamponem ścierać badaną powierzchnię ograniczoną wewnętrznym wycięciem szablonu, przesuwając tampon 5-krotnie w jednym kierunku i 5-krotnie w kierunku prostopadłym do poprzedniego. Następnie wrzucić tampon do słoika.
4. Postępując w ten sposób pobrać próbki z 5 miejsc badanej powierzchni, używając za każdym razem świeżo wyjąłowanego szablonu i nowego tamponu. Wszystkie tampony wrzucać do jednego słoika zawierającego 100 ml płynu płuczającego. W ten sposób otrzymuje się średnią próbę z badanej powierzchni – 125 cm².

Pobieranie próbek z powierzchni nieograniczonej szablonem

1. Z drobnego sprzętu jak łyżki, noże, łopatki, uszczelki, foremki itp. pobrać próbkę z całej powierzchni użytkowej, stykającej się z żywnością przez 10-krotne ścieranie zwilżonym tamponem.
2. Z maszynek do mielenia, robotów, wilków itp. pobierać próbki z każdej części oddzielnie, po rozkręceniu, przez 10-krotne ścieranie tamponem powierzchni wewnętrznych. Każdy tampon po pobraniu próbki wrzucać do oddzielnego słoika zawierającego 20 ml płynu płuczającego.
3. Z dłoni pracowników pobrać próby przez ścieranie tamponem całej wewnętrznej powierzchni dłoni oraz wokół paznokci i pod paznokciami, używając do zmywania każdej dłoni osobnego tamponu. Oba tampony wrzucić do jednego słoika, zawierającego 20 ml płynu płuczającego.

Warunki transportu

1. Transport w torbie chłodniczej w temperaturze $(5 \pm 3) ^\circ\text{C}$ nie dłużej niż 4 godz.

Należy pamiętać, że sposób pobrania, czas dostarczenia i transportu próbki mają istotny wpływ na wynik badania.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór oraz warunki transportu próby pobieranej przez klienta.