



Instrukcja przygotowania próbek i raportowania wyników

Przyjęcie i przechowywanie

- Po otrzymaniu materiału do badań należy zapisać datę otrzymania a następnie przechowywać w temperaturze 2-8°C i -20°C (tylko próbka 520) do momentu przeprowadzenia badania.
- Materiał do badań powinien być analizowany zgodnie z terminami wskazanymi na stronie internetowej <https://www.lgcpt.com/portal>

Informacje o próbkach

- Materiały do badań chemicznych są przygotowywane w postaci gotowej do bezpośredniego użycia.
- Materiały do badań mikrobiologicznych BV500 i BV501 są dostarczane z rozcieńczalnikami, odpowiednio: 10 ml rozcieńczalnika pierwszego i 90 ml rozcieńczalnika drugiego. Po całkowitej rekonstytucji materiał do badań odpowiada "rzeczywistej" próbce napoju, która może zawierać (lub nie) badany organizm (organizmy) w zakresie poziomów inokulum. W próbce może być też obecna flora niespecyficzna.
- Materiały do badań mikrobiologicznych mogą zawierać dużą liczbę mikroorganizmów i mogą wymagać rozcieńczenia w celu dokładnego policzenia. Dalsze szczegóły dotyczące poziomów podane są w Opisie programu.

Rekonstytucja (Materiały do badań mikrobiologicznych BV500 i BV501)

1. Aseptycznie usunąć zamknięcie oraz gumowy korek z fiolki a następnie zrekonstruować liofilizowany materiał testowy poprzez dodanie 10 ml dostarczonego z próbką rozcieńczalnika pierwszego.
2. Zatkać korkiem i wymieszać do rozpuszczenia.
3. Odstawić próbkę na co najmniej 60 minut lecz nie dłużej niż na 90 minut.
4. Tak przygotowany „koncentrat” dodać do 90ml drugiego rozcieńczalnika.
5. Przepłukać fiolkę dwa lub trzy razy w celu przeniesienia całości liofilizowanego materiału z fiolki.
6. Tuż przed badaniem dokładnie wymieszać próbkę a następnie przeprowadzić badanie, wykorzystując metodę rutynowo stosowaną w laboratorium.

Rekonstytucja (Materiał do badań mikrobiologicznych BV505 i BV506)

1. Przygotować 1 litr sterylnej dejonizowanej wody, która zostanie wykorzystana jako rozcieńczalnik.
2. Aseptycznie usunąć zamknięcie oraz gumowy korek z fiolki a następnie zrekonstruować liofilizowany materiał testowy poprzez dodanie małej ilości (około 10 ml) rozcieńczalnika przygotowanego w punkcie 1.
3. Zatkać korkiem i wymieszać do rozpuszczenia.
4. Dodać uzyskany roztwór do pozostałej części rozpuszczalnika.
5. Przepłukać fiolkę dwa lub trzy razy w celu przeniesienia całości liofilizowanego materiału z fiolki.
6. Odstawić próbkę na co najmniej 60 minut lecz nie dłużej niż na 90 minut.
7. Tuż przed badaniem należy dokładnie wymieszać próbkę, a następnie przeprowadzić badanie wykorzystując metody rutynowo stosowane w laboratorium. Wyniki należy Wyraportować jako jtk/100ml.



Instrukcja przygotowania próbek i raportowania wyników

Rekonstytucja (Materiał do badań mikrobiologicznych BV507)

1. Aseptycznie usunąć zamknięcie oraz gumowy korek z fiolki a następnie zrekonstruować liofilizowany materiał testowy poprzez dodanie 10 ml rozcieńczalnika.
2. Zatkać korkiem i wymieszać do rozpuszczenia.
3. Dodać uzyskany roztwór do pozostałej części 90ml rozpuszczalnika.
4. Przepłukać fiolkę dwa lub trzy razy w celu przeniesienia całości liofilizowanego materiału z fiolki.
5. Odstawić próbkę na co najmniej 60 minut lecz nie dłużej niż na 90 minut.
6. Tuż przed badaniem należy dokładnie wymieszać próbkę, a następnie przeprowadzić badanie wykorzystując metody rutynowo stosowane w laboratorium.

Raportowanie wyników

- Wszystkie wyniki należy raportować w określonym formacie za pomocą systemu PORTAL
- Dodatkowe szczegóły dotyczące wymagań przy raportowaniu wyników można znaleźć w aktualnym Opisie programu QBS
- Prosimy wejść na stronę <https://www.lgcpt.com/portal>
- Należy się zalogować wpisując numer identyfikacyjny (ID) laboratorium, nazwę użytkownika (*username*) i hasło (*password*).
- Przewodnik użytkownika systemu PORTAL można pobrać z sekcji Pomoc (*Help*) na stronie internetowej.

Środki ostrożności

- Materiały do badań zawierają żywe mikroorganizmy lub zanieczyszczenia chemiczne i są dostarczane z założeniem, że odbiorca dysponuje odpowiednio kompetentnym i przeszkolonym personelem w zakresie bezpiecznego posługiwania się takimi materiałami. Materiały testowe mogą być otwierane tylko w laboratorium przez wykwalifikowany personel.
- Należy zapoznać się z informacjami podanymi w karcie charakterystyki dotyczącymi bezpiecznego posługiwania się i sposobami utylizacji materiałów do badań.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt:

Tel. +44 161 762 2500, e-mail: support@lgcpt.com

lub z lokalnym biurem LGC Standards:

Tel. 22 751 31 40 e-mail: pl@lgcgroup.com