



Instrukcja przygotowania próbek i raportowania wyników

Przyjęcie i przechowywanie

- Po otrzymaniu materiałów do badań należy zapisać datę otrzymania, a następnie przechowywać w odpowiednich warunkach

Temperatura przechowywania	Próbka(i)
Temperatura pokojowa (20±5°C)	716, 718
Lodówka (2 do 8°C)	710, 711, 712, 713, 714, 715, 717

- Materiał do badań powinien być analizowany zgodnie z terminami wskazanymi na stronie internetowej <https://www.lgcpt.com/portal>

Informacje o próbkach

- Materiały mikrobiologiczne odpowiadają “rzeczywistej” próbce czekolady lub proszku kakaowego, która może zawierać (lub nie) badany organizm (organizmy) w zakresie poziomów inokulum. W próbce może być też obecna flora niespecyficzna.
- Dostarczone materiały do badań chemicznych reprezentują komercyjnie dostępne próbki czekolady i proszku kakaowego, które mogą zawierać lub nie, wszystkie dostępne parametry na mierzalnych poziomach. Wszystkie parametry będą dostarczane na poziomie mierzalnym przez okres 12 miesięcy.
- Dla wszystkich próbek mikrobiologicznych przygotowane są naważki po 10 g lub 25 g.
- Wszystkie materiały do badań chemicznych są w postaci gotowej do bezpośredniego użycia.

Przygotowanie próbki (materiały do badań mikrobiologicznych)

- Należy zbadać całą próbkę. Nie dzielić próbki przed rozcieńczeniem.
- Testy na oznaczanie liczby:** rozcieńczyć początkowo próbkę w stosunku 1 do 10, wykorzystując wybrany rozcieńczalnik, tj. dodając 90 ml rozcieńczalnika do 10 g próbki.
- Testy na wykrywanie obecności:** rozcieńczyć próbkę wykorzystując wybrany rozcieńczalnik lub bulion wzbogacający, zgodnie z rutynową procedurą laboratoryjną.
- Dokładnie wymieszać próbkę w aseptycznych warunkach.
- Pozostawić materiał do rekonstrukcji w temperaturze pokojowej na minimum 60 minut lecz nie dłużej niż na 90 minut.

Badanie (materiały do badań mikrobiologicznych)

Tuż przed badaniem dokładnie wymieszać zrekonstruowaną próbkę a następnie przeprowadzić badanie, wykorzystując metody rutynowo stosowane w laboratorium.

Środki ostrożności

- Materiały do badań zawierają żywe mikroorganizmy 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.



QCS

Quality in Chocolate Scheme

Wydanie 9

Data wydania: listopad 2018

Instrukcja przygotowania próbek i raportowania wyników

Raportowanie wyników

- Wszystkie wyniki należy raportować przez Internet za pomocą systemu PORTAL
- Proszę 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.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt:

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

lub z lokalnym biurem LGC Standards:

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