



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)	31*, 34*, 38A, 38B, 41, 42, 43, 44, 51, 52, 57*, 63, 64, 65
Lodówka (2 do 8°C)	27, 28, 29, 32A, 32B, 35, 36, 39, 40, 44, 53, 54, 55, 56, 58 i 60
Stan zamrożony (<-20°C)	37, 59, 62

*Próbki po rekonstytucji należy przechowywać w temperaturze 2-8°C i badać tak szybko, jak to możliwe.

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

Informacje o próbkach

- Wszystkie próbki powinny być analizowane metodami rutynowo wykorzystywanymi w laboratorium.
- Uczestnicy mogą raportować wyniki dla wybranych lub wszystkich parametrów.
- Większość materiałów do badań jest dostarczana w postaci gotowej do użycia.
- Materiały do badań mogą osiadać podczas transportu. Jeżeli to potrzebne, prosimy o upewnienie się, że materiały do badań zostały dokładnie wymieszane przed każdym pobraniem materiału lub każdą analizą.
- Niektóre próbki wymagają przygotowania przed wykonaniem badania; szczegóły zostały podane poniżej.

Próbka	Objętość destylowanej/Dejonizowanej wody	Przygotowanie materiału	Informacje dodatkowe
31	10ml ± 0,1ml	<ol style="list-style-type: none">Dodać wymaganą objętość destylowanej/dejonizowanej wody.Zatkać korkiem i pozostawić na około 5 minut.Energicznie wstrząsać próbkę przez przynajmniej 1 minutę w celu rozprządzenia granulek i zapewnienia, że próbka została odpowiednio rozpuszczona.Pozostawić na kolejną 1 minutę i sprawdzić czy w próbce nie pozostały nierozpuszczone fragmenty.Jeśli pozostały nierozpuszczone fragmenty, powtarzać czynności z punktu 3 do całkowitego rozpuszczenia.	Próbki po rekonstytucji należy przechowywać w temperaturze 2-8°C i badać tak szybko, jak to możliwe. Uczestnicy wykorzystujący oprzyrządowanie proszeni są o analizę materiału do badań z wykorzystaniem wykalibrowanego kanału <u>dla mleka pełnego</u> .
34	5ml ± 0,1ml		
57	5ml ± 0,1ml		
60	25ml ± 0,1ml		
Produkty mleczne: 27, 28, 32A, 40, 55 i 56 Śmietany: 39, 53 i 54	n/d	<ol style="list-style-type: none">Umieścić zamknięty pojemnik w łaźni wodnej w temp. 30-40°C. Nie pozostawiać pojemnika w łaźni wodnej dłużej niż jest to konieczne do osiągnięcia przez zawartość naczynia podanej temperatury.Po osiągnięciu przez materiał testowy wymaganej temperatury, należy szybko schłodzić materiał (np. w strumieniu zimnej wody) do temperatury pokojowej.Używając łyżeczki lub szpatułki, wymieszać dokładnie zawartość, nie powodując nadmiernego pienienia lub wzburzenia. Natychmiast rozpocząć analizę.	



Instrukcja przygotowania próbek i raportowania wyników

Raportowanie wyników

- Szczegóły dotyczące jednostek i formatu raportowania są dostępne w obowiązującym Opisie programu QDCS.
- O ile nie podano inaczej, wszystkie wyniki należy raportować zgodnie z tym, w jakiej formie materiał do badań został dostarczony (tj. wyników nie należy podawać w przeliczeniu na suchą masę).
- W celu zapewnienia raportowania wyników w porównywalnym formacie, wyniki następujących parametrów należy raportować odpowiednio:

Próbka (i)	Parametr	Informacje dodatkowe
28,37,43,51, 52,58 i 59	Białko	Białko = N x 6,38
29,39 i 56	Miareczkowanie kwasów	jako % kwasu mlekowego
51 i 52	Miareczkowanie kwasów	Wszystkie wyniki należy wyraportować jako uzyskane jedną z poniższych kategorii metod: <ul style="list-style-type: none">- ISO 6091: 2010 (IDF 86: 2010)- BS 1743-7.2:1982, ISO 6092:1980- GEA Niro method A19a
28,37 i 59	Laktoza	jako % laktozy jednowodnej
36,37 i 59	Sól	Jako % chlorku sodu (NaCl)

Raportowanie wyników

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

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt:

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

lub z lokalnym biurem LGC Standards:

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

Środki ostrożności

- Materiały do badań są dostarczane z założeniem, że odbiorca dysponuje odpowiednio kompetentnym i przeszkolonym personelem w zakresie bezpiecznego posługiwania się takimi materiałami. Materiały do badań mogą być otwierane tylko w laboratorium przez wykwalifikowany personel.

Należy zapoznać się z informacjami podanymi w karcie charakterystyki dotyczącymi bezpiecznego posługiwania się materiałami do badań.