

Program 9/ILC/2017

1. ORGANIZATOR

Centrum Naukowo-Techniczne A2K CeNT s.c.
Tel. 660421107 lub 608301418
e-mail: ilc@a2kcent.pl

2. KOORDYNATOR

Anna Krawczuk (tel. 660 42 11 07)
Katarzyna Czerska (tel. 608 30 14 18)
e-mail: ilc@a2kcent.pl

3. OBIEKT BADAŃ

- Przetwory owocowo – warzywne dostępne w handlu. Porównanie polega na oznaczeniu:
- 9-1/ILC/2017 - kwasowości lotnej w przeliczeniu na kwas octowy w stosunku do ekstraktu.
 - 9-2/ILC/2017 - zawartości azotynów i azotanów
 - 9-3/ILC/2017 – zawartości białka
 - 9-4/ILC/2017 – zawartości chlorku sodu
 - 9-5/ILC/2017 – zawartości cukrów ogółem
 - 9-6/ILC/2017 – zawartości cukrów redukujących
 - 9-7/ILC/2017 – zawartości kwasu sorbowego i kwasu benzoowego
 - 9-8/ILC/2017 – zawartości zanieczyszczeń mineralnych nierozpuszczalnych w 10% HCl
 - 9-9/ILC/2017 – zawartości wody/suchej masy

4. CEL PORÓWNANIA

Porównane międzylaboratoryjne zostanie przeprowadzone w oparciu o wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011.

Celem porównania międzylaboratoryjnego (ILC) będzie sprawdzenie poprawności oznaczenia kwasowości lotnej w przeliczeniu na kwas octowy w stosunku do ekstraktu i/lub zawartości azotynów i azotanów i/lub zawartości białka i/lub zawartości chlorku sodu i/lub zawartości cukrów ogółem i/lub zawartości cukrów redukujących i/lub zawartości kwasu sorbowego i kwasu benzoowego i/lub zawartości zanieczyszczeń mineralnych nierozpuszczalnych w 10% HCl i/lub zawartości wody/suchej masy w przetworach owocowo – warzywnych, a tym samym dokonanie oceny kompetencji technicznych laboratoriów biorących udział w badaniu.

Wykonanie pomiarów metodami obowiązującymi w danym laboratorium.

Organizator nie narzuca metody badania. Uczestnicy zobowiązani są do podania metodyki wykorzystanej do analizy.

5. ETAPY UCZESTNICTWA

- NADSYŁANIE ZGŁOSZEŃ
Wypełnioną [Kartę Zgłoszeniową](#) należy przysłać na adres ilc@a2kcent.pl do dnia 30.11.2017r.
- ROZESŁANIE PRÓBEK
Termin wysłania próbek do badań – 20.12.2017r
- RAPORTOWANIE WYNIKÓW
Wyniki badań należy dostarczyć na adres ilc@a2kcent.pl na formularzu badań, stanowiącym załącznik do instrukcji. Instrukcja zostanie przesłana razem z próbką. Termin raportowania wyników do 05.01.2018r.
- RAPORT Z PORÓWNAŃ MIĘDZYLABORATORYJNYCH
Raport z porównań międzylaboratoryjnych zostanie wysłany drogą mailową na adres podany w zgłoszeniu.
Termin wysłania raportu 31.01.2018r.

6. ZAKRES BADAŃ

Oznaczenie ilościowe polegające na oznaczeniu:

- 9-1/ILC/2017 - kwasowości lotnej w przeliczeniu na kwas octowy w stosunku do ekstraktu.
- 9-2/ILC/2017 - zawartości azotynów i azotanów
- 9-3/ILC/2017 – zawartości białka
- 9-4/ILC/2017 – zawartości chlorku sodu
- 9-5/ILC/2017 – zawartości cukrów ogółem
- 9-6/ILC/2017 – zawartości cukrów redukujących
- 9-7/ILC/2017 – zawartości kwasu sorbowego i kwasu benzoowego
- 9-8/ILC/2017 – zawartości zanieczyszczeń mineralnych nierozpuszczalnych w 10% HCl
- 9-9/ILC/2017 – zawartości wody/suchej masy

7. KOSZT UCZESTNICTWA

Liczba porównań	1	2	3	4	5	6	7	8	9
9-1/ILC/2017				X	X	X	X	X	X
9-2/ILC/2017		X			X	X	X	X	X
9-3/ILC/2017	X			X	X	X		X	X
9-4/ILC/2017			X		X		X	X	X
9-5/ILC/2017				X		X	X		X
9-6/ILC/2017		X	X		X	X	X	X	X
9-7/ILC/2017							X	X	X
9-8/ILC/2017			X			X	X	X	X
9-9/ILC/2017				X				X	X
Cena (netto)	220	340	460	580	700	820	940	1060	1180

X Przykładowy wybór uczestnictwa i koszt

Cena zawiera koszt wysyłki. Faktura zostanie wysłana uczestnikom wraz z próbkami.

8. POUFNOŚĆ WYNIKÓW

Tożsamość uczestników jest znana tylko podwykonawcy – Centrum Naukowo-Techniczne A2K CeNT s.c. Wyniki poszczególnych laboratoriów podane będą w Raporcie z porównań międzylaboratoryjnych w postaci zakodowanej.

Centrum Naukowo-Techniczne A2K CeNT s.c. nadaje KOD każdemu z uczestników. Każdy uczestnik otrzyma swój KOD po nadesłaniu zgłoszenia.

9. KRYTERIA OCENY I INTERPRETACJA WYNIKÓW

Centrum Naukowo-Techniczne A2K CeNT s.c. w zależności od ilości Uczestników biorących udział w porównaniach, decyduje o wyborze adekwatnego modelu statystycznego i metod analizowania danych. Dobór odpowiednich parametrów statystycznej oceny zależy jest każdorazowo od liczby Uczestników, ilości wyników cząstkowych, przedstawienia niepewności pomiaru. Szczegółowe informacje dotyczące postępowania statystycznego zostaną podane w Raporcie z porównań.

10. REKLAMACJE

Wszelkie skargi, reklamacje czy też wątpliwości związane z realizacją porównań należy zgłaszać w formie pisemnej na adres organizatora w terminie do 14 dni od daty otrzymania Raportu z porównań. Organizator rozpatruje skargę w przeciągu 2 tygodni od daty jej otrzymania oraz informuje pisemnie zainteresowanego o podjętej decyzji.