

## Program 15/ILC/2017

### 1. ORGANIZATOR

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

### 2. KOORDYNATOR

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

### 3. OBIEKT BADAŃ

Produkty dostępne w handlu. Porównanie polega na określeniu cech organoleptycznych:  
np. wygląd, barwa, konsystencja, smak, zapach, tekstura w:  
15-1/ILC/2017 - makaronie przed i po ugotowaniu  
15-2/ILC/2017 - pieczywie  
15-3/ILC/2017 - mleku w proszku

### 4. CEL PORÓWNIANIA

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

Celem porównania międzylaboratoryjnego (ILC) będzie sprawdzenie poprawności określenia cech organoleptycznych, 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](mailto: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](mailto: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 sensoryczne polegające na określeniu cech organoleptycznych: np. wygląd, barwa, konsystencja, smak, zapach, tekstura w:

15-1/ILC/2017 - makronie przed i po ugotowaniu

15-2/ILC/2017 - pieczywie

15-3/ILC/2017 - mleku w proszku

## 7. KOSZT UCZESTNICTWA

**Łączny koszt: 220 zł netto** – za jeden obiekt badań (15-1/ILC/2017 lub 15-2/ILC/2017 lub 15-3/ILC/2017 lub 154/ILC/2017).

**Udział w dwóch porównaniach to koszt 400 zł netto**

**Udział we wszystkich trzech porównaniach to koszt 600 zł netto**

Ceny zawierają koszty wysyłki. Faktura zostanie wysłana 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.

A<sub>2</sub>K CeNT