

Program 02/ILC/18

1. ORGANIZATOR

Centrum Naukowo-Techniczne A2K CeNT s.c.

Tel. 608 301 418

e-mail: ilc@a2kcent.pl

2. KOORDYNATOR

Katarzyna Czerska (tel. 608 30 14 18)

e-mail: ilc@a2kcent.pl

3. OBIEKT BADAŃ

- 2-1/ILC/18 – Pobieranie próbek i oznaczanie stężenia masowego pyłu w gazach odlotowych: pył ogólny, PM_{2,5} i PM₁₀
- 2-2/ILC/18 – Pobieranie próbek i oznaczanie stężenia gazów odlotowych: SO₂, NO, NO₂, O₂, CO, CO₂, HCl, HF, H₂O,

Porównania ILC organizowane będą na terenie Elektrociepłowni w Stargardzie Szczecińskim, pomiary będą wykonywane na kanale prostokątnym wyposażonym w 5 króćców pomiarowych. Stanowiska pomiarowe znajdują się na wysokości ok 10 m.

4. CEL PORÓWNANIA

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

Celem porównania będzie sprawdzenie poprawności wykonania pobierania próbek do oznaczania metali ciężkich w gazach odlotowych oraz wiarygodności wyników badania stężeń metali ciężkich, a tym samym dokonanie oceny kompetencji technicznych laboratoriów biorących udział w badaniu.

Uczestnicy wyniki analiz - pomiarów (2-1/ILC/18 oraz 2-2/ILC/18) prześlą Organizatorowi w wyznaczonym terminie od zakończeniu pomiarów emisji.

5. ETAPY UCZESTNICTWA

- NADSYŁANIE ZGŁOSZEŃ
Wypełnioną [Kartę Zgłoszeniową](#) należy przysłać na adres ilc@a2kcent.pl. Do dnia 09.03.2018r.
Instrukcja porównań zostanie przesłana razem z potwierdzeniem terminu porównań.

- POMIARY EMISJI
Termin sesji pobierania próbek – 12 lub 13 tydzień 2018r (dokładny termin i miejsce będzie ustalone po otrzymaniu wszystkich zgłoszeń).
- RAPORTOWANIE WYNIKÓW
 1. Laboratorium dostarczy wyniki analiz - pomiarów (2-1/ILC/18 i 2-2/ILC/18) na adres ilc@a2kcent.pl na formularzu badań, stanowiącym załącznik do instrukcji. Termin raportowania wyników do 10 dni od pobrania próbek.
- RAPORT Z PORÓWNAŃ MIĘDZYLABORATORYJNYCH
Raport z porównań międzylaboratoryjnych zostanie wysłany drogą mailową na adres podany w zgłoszeniu.
Termin wysłania raportu do 8 tygodni od daty pomiarów emisji gazów odlotowych.

6. ZAKRES BADAŃ

- 2-1/ILC/18 – Pobieranie próbek i oznaczanie stężenia masowego pyłu w gazach odlotowych: pył ogólny, PM_{2,5} i PM₁₀ w tym emisja z obliczeń
- 2-2/ILC/18 – Pobieranie próbek i oznaczanie stężenia gazów odlotowych: SO₂, NO, NO₂, O₂, CO, CO₂, HCl, HF, H₂O – w tym emisja z obliczeń.

7. KOSZT UCZESTNICTWA

Łączny koszt: 500 zł netto – za jeden obiekt badań (2-1/ILC/18 lub 2-2/ILC/18).

Koszty uczestnictwa dotyczą organizacji porównań, wykonania analiz w laboratorium akredytowanym, niezależnym oraz sporządzenia raportu z porównań. Do podanej ceny należy doliczyć podatek VAT 23%.

Uczestnicy we własnym zakresie organizują transport oraz nocleg.

Organizator jako usługę dodatkową oferuje:

Noclegi [8% VAT]:

Cena zł/os/noc netto

Pokój 1 os.	110,- *
Pokój 2 os.	80,- *

*) ze śniadaniem

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 wyników.

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 częściowych, 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.