**
**PLAN BADANIA MIĘDZYLABORATORYJNEGO
Badanie wybranych właściwości paliw**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Organizator
 | **Zakład Badań Laboratoryjnych FERROCARBO Sp. z o.o.** **ul. Ujastek 1, 30-969 Kraków** |
| 1. Osoba odpowiedzialna za projekt i koordynację
 | Agnieszka Kalarus tel. 12 642 96 41 w.3, 695 581 440e-mail: a.kalarus@ferrocarbo.pl  |
| 1. Osoba odpowiedzialna za statystyczną ocenę wyników
 | Justyna Dziewońska |
| 1. Cel i charakter PT/ILC
 | Celem organizowanego PT/ILC jest wykazanie biegłości oraz potwierdzenie kompetencji technicznych wykonywanych przez Uczestników badań wybranych właściwości paliw. Dokument odniesienia stanowi norma PN-EN ISO/IEC 17043:2011. |
| 1. Uczestnicy PT/ILC
 | Laboratoria, które zgłoszą się do Organizatora w terminie **do dnia 29.03.2013 r.** |
| 1. Materiał do badań
 | **Węgiel kamienny** |
| 1. Termin przesłania próbek do Uczestników
 | **do 30 kwietnia 2013 r.** (formularz „Potwierdzenie otrzymania próbki” proszę wysłać skanem na adres e-mail: a.kalarus@ferrocarbo.pl) |
| 1. Termin przesłania wyników do Organizatora badań
 | **do 31 maja 2013 r.** (wypełniony „Arkusz wyników” proszę wysłać skanem na adres e-mail: a.kalarus@ferrocarbo.pllub listem poleconym) |
| 1. Termin przesłania końcowego raportu z badań
 | **do 30 czerwca 2013 r.** |
| 10. Zakres i metody badań | Zawartość wilgoci analitycznej wg PN-80/G-04511Zawartość popiołu wg PN-80/G-04512 +Az1:2002Zawartość części lotnych wg PN-G-04516:1998 |
| 11. Próbki do badań | Próbka węgla kamiennego o uziarnieniu <0,2 mm w ilości ok. 50 g dla każdego z Laboratoriów uczestniczących. |
| 12. Forma przedstawienia  wyników | Sprawozdanie w formie raportu końcowego, obejmujące tabelaryczne zestawienie wyników, statystyczną ocenę oraz graficzną prezentację wyników. |
| 13. Wyposażenie  pomiarowe i badawcze | Badania należy przeprowadzić z wykorzystaniem WPiB będącego w posiadaniu danego laboratorium, spełniającego wymagania normyPN-EN ISO/IEC 17025:2005+Ap1:2007 p. 5.5 oraz posiadającego udokumentowany status sprawdzania i/lub wzorcowania. |
| 14. Poufność | Uzyskane wyniki badań nie będą publikowane, a wszelkie informacje uzyskane w ramach niniejszego planu są informacjami poufnymii mogą być udostępniane jedynie osobom lub jednostkom upoważnionym. |

|  |  |
| --- | --- |
| ...............................................................................Organizator *(data, podpis)* | ...............................................................................Weryfikator*(data, podpis)* |