Akceptuję
W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej Polityce Prywatności

Ośrodek Badawczo - Rozwojowy Przemysłu Rafineryjnego S.A.

Zakład Analityczny

Zakład Analityczny zajmuje się wykonywaniem badań na rzecz przemysłu rafineryjnego, przetwórstwa, dystrybucji i użytkowania produktów ropopochodnych oraz ochrony środowiska. Do zakresu świadczonych przez nas usług należy pobieranie próbek paliw i biopaliw płynnych, biokomponentów, wód, ścieków oraz gleby.

Dysponujemy wysokiej klasy aparaturą kontrolno-pomiarową, spełniającą wymogi najnowszych edycji norm europejskich i światowych oraz kadrą doświadczonych i kompetentnych pracowników. Posiadamy około 400 wdrożonych metod i procedur analitycznych, w tym 120 metod akredytowanych. Są to zarówno standardy krajowe, jak i międzynarodowe oraz własne opracowania

metodyczne zweryfikowane w praktyce badawczej i przemysłowej. Stosowane metody posiadają ustalony poziom niepewności.

Potwierdzeniem kompetencji Zakładu Analitycznego OBR PR S.A. jest Certyfikat Akredytacji Nr AB 297, wydany przez Polskie Centrum Akredytacji, potwierdzający spełnianie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025. Zakres akredytacji jest systematycznie aktualizowany i rozszerzany o nowe metody badań zgodnie ze zmieniającymi się potrzebami Klientów.

W celu potwierdzenia wysokiego standardu świadczonych usług analitycznych systematycznie uczestniczymy w krajowych i międzynarodowych badaniach biegłości uzyskując wysoką pozycję w grupie najwyżej ocenianych laboratoriów.

Zakład Analityczny OBR PR S.A. organizuje również badania biegłości poprzez porównania międzylaboratoryjne w zakresie oceny wyników badań parametrów jakościowych paliw silnikowych, w tym biopaliw i biokomponentów paliwowych Certyfikat Nr PT 002 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji).

Wyniki prac Zakładu Analitycznego są publikowane w prestiżowych czasopismach o wysokich współczynnikach oddziaływania (np. Spectrochimica Acta Part B, Atomic Spectroscopy, Chemia Analityczna (Warsaw), Petroleum and Coal) i prezentowane na prestiżowych konferencjach naukowych (np. Colloquium Spectroscopicum Internationale, European Symposium on Atomic Spectrometry, Winter Plasma Conference on Plasma Spectrochemistry, Polska Konferencja Chemii Analitycznej).

Zakład Analityczny oferuje:

1. Badania produktów naftowych:

- Benzyna
- Olej napędowy
- Olej opałowy lekki
- Olej opałowy ciężki
- Paliwo lotnicze JET A-1
- Benzyna lotnicza Avgas 100LL
- Benzyna lotnicza 91/115
- LPG
- Pozostałości z destylacji (mazut, gurdon)
- Destylaty naftowe typu wsad na kraking
- Inne produkty rafineryjne, petrochemiczne i inne chemikalia

2. Badania biopaliw i biokompenentów

- Estry metylowe kwasów tłuszczowych FAME (jako biopaliwa i biokomponenty)
- Biopaliwa - olej zawierający FAME
- Etanol - jako komponent benzyny silnikowej

3. Badania ropy naftowej
4. Badania rozpuszczalników i rozcieńczalników
5. Badania z zakresu ochrony środowiska

- Woda i ścieki
- Gleba i osady
- Inne badania środowiskowe

6. Badania katalizatorów, sorbentów i popiołów
7. Badania na stanowiskach pracy
8. Pobieranie próbek
9. Opracowywanie i wdrażanie oryginalnych metod analitycznych w zależności od potrzeb Klientów
10. Przygotowywanie ekspertyz analitycznych na temat przyczyn zakłóceń w przebiegu procesów technologicznych oraz niedostatecznej jakości produktów
11. Wykonywanie identyfikacji składu różnorodnych produktów chemicznych i mieszanin organicznych

http://laboratoria.net/home/11430.html
Informacje dnia: Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem? Polimer o właściwościach przeciwgrzybiczych Stypendia ministra nauki dla niemal 400 studentów Skuteczniejsze leczenie chorych na nowotwory krwi Tylko 36% transgranicznych wód podziemnych ma ochronę Technologia ultradźwiękowa w diagnostyce chorób

Partnerzy