

LABORATORIUM POMIARÓW PRZEMYSŁOWYCH I ŚRODOWISKA



Laboratorium świadczy usługi w zakresie:

Badań gazów odlotowych z instalacji przemysłowych i energetycznych:

- pomiary emisji i stężeń zanieczyszczeń pyłowych
- pomiary emisji i stężeń zanieczyszczeń gazowych, w tym: SO_2 , NO_x lub (NO i NO_2), CO , O_2 , CO_2 , HCl , HF , TOC
- pobory próbek do oznaczenia stężeń dioksyn, furanów
- pobory próbek do oznaczenia stężeń metali
- pobory próbek do oznaczenia stężeń rtęci ogólnej

Badań urządzeń ochrony i monitoringu środowiska:

- pomiary całkowitej oraz przedziałowej skuteczności odpylania
- analizy granulometryczne pyłów, w tym określenie udziałów frakcji $PM-10$, $PM-2,5$
- wykonywanie testów funkcjonalności, kalibracji (QAL_2) i rocznych sprawdzeń (AST) systemów automatycznego monitoringu zanieczyszczeń
- wyznaczanie temperatury kwasowego punktu rosy gazów

Badań gazów odlotowych dla celów raportowania E-PRTR:

- pomiary emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych, w tym: HCN , CH_2O , C_6H_6 , C_3H_8 , C_2H_6 , CH_4 , NH_3 , N_2O , $NM VOC$, $HCFC$, HFC , $DEHP$, WWA , PCB , antracen, naftalen, trichloroetylen



Laboratorium świadczy usługi w zakresie:

Badań środowiska:

- pobory próbek: wód, ścieków, gleb, odpadów, osadów ściekowych i kompostów
- pomiary hałasu emitowanego do środowiska, w tym hałas przemysłowy i komunikacyjny
- pomiary na stanowiskach pracy
- analizy zanieczyszczeń organicznych w próbkach ciekłych i stałych metodą chromatografii gazowej, w tym: WWA, BTX, węglowodory alifatyczne, węglowodory ropopochodne
- analizy zanieczyszczeń nieorganicznych w wodach i wyciągach wodnych metodą chromatografii jonowej, w tym: analizy kationowe (wapń, magnez, lit, sód, potas, jon amonowy) oraz anionowe (chlorki, fluorki, bromki, azotyny, azotany, siarczany, fosforany, bromiany, chloryny i chlorany, cyjanki i siarczki)
- monitoring składowisk odpadów, w tym pomiary stężeń gazów składowiskowych
- oznaczenia parametrów określających właściwości fizykochemiczne kompostów i odpadów po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu, w tym parametr AT_4



Laboratorium posiada Certyfikat Akredytacji laboratorium badawczego nr AB 799 nadany przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 oraz wymagań dokumentu PKN-CEN/TS 15675:2009.



AB 799

Aktualny zakres akredytacji Laboratorium Pomiarów Przemysłowych i Środowiska dostępny jest na stronie internetowej www.pca.gov.pl