

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/archiwum-1/laboratorium-wios/dane-podstawowe/341,Dane-podstawowe.html>
14.05.2024, 20:34

Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie

Kierownik Laboratorium - Mirosława Zbroś tel. 606 21 60 15 mail: m.zbros@wios.warszawa.pl

- Pracownia w Ciechanowie – z-ca Kierownika Laboratorium - Wiesława Klicka:
tel. 606 657 607 mail: w.klicka@wios.warszawa.pl;
- Pracownia w Radomiu – p.o. z-ca Kierownika Laboratorium - Renata Grela:
tel. 600 106 628 mail: r.grela@wios.warszawa.pl
- Pracownia w Warszawie – z-ca Kierownika Laboratorium - Halina Ryszkowska:
tel. 600 326 664 mail: h.ryszkowska@wios.warszawa.pl

Nadrzędnym celem Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie jest spełnienie oczekiwań klientów przy zachowaniu wiarygodności wyników badań i pomiarów, zdobywanie i utrzymywanie ich zaufania oraz gwarantowanie rzetelnych i profesjonalnych usług badawczych, spełniających równocześnie wymagania ustawowe i odpowiednich aktów prawnych.

Powyższe cele laboratorium realizuje :

- zatrudniając kompetentny personel stale podnoszący swoje kwalifikacje
- doskonaląc swój system zarządzania
- podnosząc poziom jakości i wiarygodności wykonywanych badań
- wprowadzając nowoczesne metody badawcze,
- organizując i uczestnicząc w badaniach międzylaboratoryjnych

Od 2000 roku Laboratorium posiada wdrożony system zarządzania zgodny z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005 potwierdzony certyfikatem akredytacji laboratorium badawczego nr AB 322.

Pracownicy poza swoim podstawowym zakresem badań i pomiarów specjalizują się w określonych metodach badawczych. Ze względu na rozległy obszar województwa mazowieckiego podstawowe badania, w tym także oznaczenia metodami spektrofotometrii absorpcji atomowej i chromatografii gazowej różnych komponentów środowiska, wykonywane są w każdej Pracowni i obejmują obszar objęty nadzorem delegatur.

Laboratorium prowadzi badania i pomiary w oparciu o polskie i międzynarodowe normy, zarządzenia GIOŚ, noty aplikacyjne producentów aparatury bądź własne sprawdzone i udokumentowane metodyki. Systematyczne uczestniczenie w międzylaboratoryjnych badaniach biegłości i uzyskiwanie bardzo dobrych wyników jest potwierdzeniem kompetencji, kwalifikacji i doświadczenia personelu.

Wszystkie badania i pomiary prowadzone są przy użyciu nowoczesnej aparatury i sprzętu pomiarowego. Potencjał aparaturowy obejmuje między innymi:

- mobilne laboratorium do pomiarów imisji zanieczyszczeń powietrza wyposażone m.in. w

automatyczny miernik pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5, automatyczny analizator BTX, kompaktową stację meteorologiczną,

- sieć automatycznego monitoringu zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego wyposażona w automatyczne i manualne pyłomierze, analizatory tlenku węgla, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, ozonu i BTX oraz stacje meteo,
- mobilne stacje pomiarów monitoringowych hałasu,
- laboratorium mobilne do badań i pomiarów terenowych podczas poważnych awarii, wiertnice samochodowe
- przenośne urządzenia do pobierania próbek wody i ścieków,
- spektrometry absorpcji atomowej z kuetą grafitową i przystawką do generacji wodorków ,
- spektrometry emisyjne z plazmą wzbudzaną indukcyjnie,
- chromatografy gazowe,
- chromatograf gazowy z detektorem masowym,
- chromatografy cieczowe,
- chromatografy jonowe,
- spektrofotometry UV-VIS,
- automatyczne analizatory węgla organicznego,
- analizatory rtęci,
- mierniki poziomu dźwięku,
- uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego,
- system do pomiaru pola elektromagnetycznego,
- tlenomierze, pehametry, konduktometry, wagi analityczne, biurety cyfrowe, mikroskopy, zestawy do oznaczania: azotu, BZT5, itp.,
- zestawy GPS i dalmierze laserowe,
- ramanowski analizator chemiczny

Zakres badań wykonywanych w laboratorium zawarty jest w zakładce Zakres badań i pomiarów