



BADANIA
DOKUMENTACJE
DORADZTWO



lemitor
OCHRONA ŚRODOWISKA



Lemitor

profil i historia firmy

Profil firmy

Celem firmy Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. jest świadczenie kompleksowych usług w zakresie ochrony środowiska.

Wykwalifikowani i doświadczeni pracownicy naszej firmy tworzą zgrany zespół specjalistów, który jest w stanie podjąć się niemal każdego zadania z zakresu badań, analiz i konsultingu w branży ochrony środowiska.

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Klientów firma poszerzyła zakres świadczonych usług oraz otworzyła oddziały w Bydgoszczy i Szczecinie.

Oferta

Obecnie Lemitor Ochrona Środowiska Sp. z o.o. wykonuje:

- pomiary emisji i imisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych,
- pobieranie i analizę wód, ścieków, gleb i osadów ściekowych,
- pomiary hałasu,
- pomiary czynników szkodliwych na stanowiskach pracy oraz w pomieszczeniach na stały pobyt ludzi,
- wszelkiego rodzaju dokumentacje środowiskowe i przyrodnicze,
- monitoring składowisk odpadów.

Historia

Firma została założona w 1990 roku przez Renatę i Zbigniewa Lewickich pn. Lemitor Pracownia Ochrony Środowiska Renata i Zbigniew Lewiccy. Początkowo świadczone były wyłącznie usługi w zakresie pomiarów emisji do powietrza oraz analiz z zakresu ochrony atmosfery. W 1998 roku firma zaczęła opracowywać również raporty ochrony środowiska, prace z zakresu gospodarki wodno-ściekowej i gospodarki odpadami. Od 2001 roku bardzo prężnie rozwinął się pion pomiarów i opracowań w zakresie hałasu.

W 2004 roku nastąpił podział firmy na dwa główne działy: Pracownię Projektów i Pracownię Pomiarów. Pierwszy z działów oferował m.in. wykonywanie raportów oddziaływania na środowisko, operatów wodnoprawnych, wniosków o wydanie pozwolenia zintegrowanego, gminnych i powiatowych programów ochrony środowiska a także programów gospodarki odpadami dla gmin oraz powiatów. Drugi – laboratorium – wykonywał w coraz szerszym zakresie badania zanieczyszczeń środowiska.

W roku 2007 organizacja firmy przybrała obecny kształt – powstały dwie główne jednostki obowiązujące do dnia dzisiejszego: **Pracownia Konsultingowa** oraz **Laboratorium Badawcze**.

LABORATORIUM
BADAWCZE



AB 912

PRACOWNIA
KONSULTINGOWA



ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław
tel./faks: 71 325 25 90,
71 326 02 40, 71 372 79 02
biuro@lemitor.com.pl

Oddział w Bydgoszczy
ul. Filtrowa 27
85-467 Bydgoszcz
tel.: 607 416 801
bydgoszcz@lemitor.com.pl

Oddział w Szczecinie
ul. Dąbrowskiego 26-27
70-100 Szczecin
tel.: 607 416 929
szczecin@lemitor.com.pl



Certyfikaty

PN-EN ISO 9001

Kompetencje i profesjonalizm firmy LEMITOR Ochrona Środowiska Sp. z o.o. zostały potwierdzone przez uprawnione jednostki takie jak TÜV Nord Polska Sp. z o.o. oraz Polskie Centrum Akredytacji.

W 2004 roku spółka rozpoczęła wdrażanie systemu zarządzania jakością zgodnego z wymaganiami normy PN-EN ISO 9001 zakończone certyfikacją przez TÜV Nord Polska Sp. z o.o. i wydaniem certyfikatu potwierdzającego wprowadzenie i stosowanie systemu zarządzania jakością. W kwietniu 2009 roku, podczas kolejnego auditu w nadzorze, firma potwierdziła skuteczne wprowadzenie w systemie zarządzania jakością zmian wynikających z nowelizacji normy PN-EN ISO 9001 i otrzymała certyfikat zgodności systemu zarządzania jakością z wymaganiami normy PN-EN ISO 9001 w obszarze – Kompleksowe usługi w zakresie ochrony środowiska: doradztwo i dokumentacja.

LABORATORIUM BADAWCZE



AB 912

PCA nr AB 912

W 2007 roku Laboratorium Badawcze podjęło starania o uzyskanie certyfikatu akredytacji w zakresie pomiarów emisji, imisji oraz analiz wód, ścieków i gleb. Proces akredytacji prowadzony przez Polskie Centrum Akredytacji zakończył się pozytywnie. W dniu 6 maja 2008 roku Laboratorium otrzymało certyfikat akredytacji nr AB 912 potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025 oraz kompetencje techniczne do wykonywania pomiarów i badań. W 2010 roku Laboratorium rozszerzyło zakres akredytacji o pomiary czynników szkodliwych na stanowiskach pracy, a w 2011 roku o pomiary związane z monitoringiem składowisk odpadów.

PRACOWNIA KONSULTINGOWA



Biała Lista

W październiku 2006 roku firma otrzymała certyfikat Programu Wrocławskiej Izby Gospodarczej „Biała Lista”. Udział w programie jest potwierdzeniem naszej wiarygodności i rzetelności. W grudniu 2012 roku firmie przyznano „Złoty Certyfikat Białej Listy”.





Pomiary

emisji oraz emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych

Podstawowy zakres badań

Laboratorium Badawcze wykonuje:

- **pobieranie próbek** powietrza atmosferycznego (emisja) i gazów odlotowych (emisja),
- **oznaczanie pyłu** w powietrzu i gazach odlotowych metodą grawimetryczną,
- **oznaczanie pyłu PM10** w powietrzu atmosferycznym metodą grawimetryczno-impakcyjną,
- **oznaczanie SO₂, CO, CO₂, NO, NO₂, NO_x, O₂** w gazach odlotowych,
- **oznaczanie lotnych związków organicznych (LZO)** w gazach odlotowych metodą detekcji płomieniowo-jonizacyjnej,
- **oznaczanie amoniaku, chloru, chlorowodoru, formaldehydu, izocyjanianów (MDI, TDI), fluoru i jego związków, kwasu siarkowego oraz siarkowodoru** w powietrzu i gazach odlotowych – metodami spektrofotometrycznymi,
- **oznaczanie związków organicznych** w powietrzu atmosferycznym i gazach odlotowych metodą chromatografii gazowej,
- **oznaczanie zawartości metali** w pyłach metodą atomowej spektrometrii absorpcyjnej,
- **pomiary stężeń CH₄, CO₂, O₂** w gazach składowiskowych.

Szczegółowy i aktualny wykaz pomiarów podlegających akredytacji znaleźć można w zakresie akredytacji PCA nr AB 912.

LABORATORIUM
BADAWCZE



AB 912

Po wcześniejszych uzgodnieniach z laboratorium istnieje możliwość oznaczenia innych związków w powietrzu atmosferycznym i/lub gazach odlotowych.

Wyposażenie

Laboratorium Badawcze dysponuje nowoczesną aparaturą zapewniającą wysoką jakość wykonywanych pomiarów i analiz. W zakresie pomiarów terenowych i analiz laboratoryjnych stosowane są m.in.:

- **przeñośne analizatory gazu**, Horiba, Japonia,
- **analizator spalin**, TESTO A.G., Niemcy,
- **przeñośny analizator LZO**, J.U.M. Engineering, Niemcy,
- **automatyczny pyłomierz grawimetryczny**, ZAM Kęty, Polska,
- **chromatografy gazowe z detektorem FID i PFPD**, Varian, Australia,
- **spektrofotometr**, Hach, USA,
- **spektrometr absorpcji atomowej z atomizerem grafitowym oraz urządzeniem do generacji par**, Varian, Australia.

Aparatura pomiarowa podlega nadzorowi i regularnemu wzorcowaniu w kompetentnych laboratoriach wzorcujących i sprawdzeniom wewnętrznym zgodnie z instrukcjami laboratorium.

Kwalifikacje

Kwalifikacje personelu laboratorium podnoszone są poprzez uczestnictwo w szkoleniach organizowanych przez kompetentne organizacje (CE2, PCA, Politechnika Gdańska, Gdańska Fundacja Wody, PROLAB) i potwierdzane w trakcie cyklicznego uczestnictwa w porównaniach międzylaboratoryjnych.

ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław
tel./faks: 71 325 25 90,
71 326 02 40, 71 372 79 02
biuro@lemitor.com.pl

Oddział w Bydgoszczy
ul. Filtrowa 27
85-467 Bydgoszcz
tel.: 607 416 801
bydgoszcz@lemitor.com.pl

Oddział w Szczecinie
ul. Dąbrowskiego 26-27
70-100 Szczecin
tel.: 607 416 929
szczecin@lemitor.com.pl



Pomiary

hałasu przemysłowego i komunikacyjnego

Podstawowy zakres badań

W obszarze pomiarów akustycznych laboratorium wykonuje:

- **pomiary hałasu przemysłowego,**
- **pomiary hałasu drogowego oraz pochodzącego od linii kolejowych i lotnisk,**
- **pomiary mocy akustycznej,**
- **pomiary hałasu lotniczego,**
- **pomiary hałasu w pomieszczeniach** mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
- **pomiary skuteczności ekranów.**

Pomiary wykonywane są zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa. Szczegółowy i aktualny wykaz pomiarów podlegających akredytacji znaleźć można w zakresie akredytacji PCA nr AB 912.

Wyposażenie

Laboratorium dysponuje nowoczesną aparaturą zapewniającą wysoką jakość wykonywanych pomiarów akustycznych:

- **mierniki poziomu dźwięku i drgań,** SVANTEK, Polska,
- **mierniki poziomu dźwięku,** SONOPAN, Polska,
- **kalibratory akustyczne,** SVANTEK, Polska i RION, Japonia.

Aparatura pomiarowa podlega nadzorowi i regularnemu wzorcowaniu w kompetentnych laboratoriach wzorcujących (Główny Urząd Miar lub laboratoria wzorcujące posiadające akredytację PCA w danym zakresie) oraz kalibracji/sprawdzeniom wewnętrznym (mierniki dźwięku).

Kwalifikacje

Kwalifikacje personelu laboratorium podnoszone są poprzez uczestnictwo w szkoleniach organizowanych przez kompetentne organizacje i potwierdzane w trakcie cyklicznego uczestnictwa w porównaniach międzylaboratoryjnych.

Dodatkowe usługi

Pracownia Konsultingowa LEMITOR Ochrona Środowiska Sp. z o.o. przy zastosowaniu specjalistycznego oprogramowania wykonuje:

- **analizy akustyczne,**
- **mapy akustyczne,**
- **programy ochrony środowiska przed hałasem.**

LEMITOR Ochrona Środowiska jest autorem map akustycznych dla Wrocławia, Radomia, Rzeszowa i Warszawy oraz programów ochrony środowiska przed hałasem dla terenów poza aglomeracjami położonych wzdłuż dróg krajowych i ekspresowych z terenu województwa mazowieckiego.

LABORATORIUM
BADAWCZE



AB 912

PRACOWNIA
KONSULTINGOWA





Pobieranie

i analiza próbek wód, ścieków, gleb i osadów ściekowych

Zakres badań

Oferujemy pobieranie próbek chwilowych, próbek złożonych oraz próbek średniobowych z wykorzystaniem przewoźnego automatu do pobierania próbek.

W pobranych próbkach wód i ścieków jesteśmy w stanie samodzielnie oznaczyć niemal 50 parametrów chemicznych i fizycznych stosując różnorodne techniki pomiarowe takie jak chromatografia jonowa, absorpcyjna spektrometria atomowa, chromatografia gazowa, spektrofotometria.

	wody	ścieki	osady	gleby
Pobieranie próbek	X	X	X	X
pH	X	X	X	X
Przewodność elektryczna właściwa	X	X	–	–
Chlor	X	X	–	–
Tlen rozpuszczony	X	X	–	–
Metale	X	X	X	X
Jony	X	X	–	–
Fosfor ogólny	X	X	X	X
Azot Kjeldahla	X	X	X	–
Azot ogólny	X	X	–	X
BZT5, ChZTCr i ChZTMn	X	X	–	–
Indeks fenolowy	X	X	–	–
Indeks oleju mineralnego	X	X	–	–
Węglowodory ropopochodne (C6-C12, C12-C35, C10-C40)	–	–	–	X
Zasadowość	X	X	–	–
Twardość	X	X	–	–
Zawiesiny ogólne	X	X	–	–
Sucha pozostałość/sucha masa	X	X	X	X

LABORATORIUM
BADAWCZE



AB 912

Po wcześniejszych uzgodnieniach z laboratorium istnieje możliwość oznaczenia innych związków w wodach, ściekach, glebach i osadach ściekowych.

Szczegółowy i aktualny wykaz oznaczeń podlegających akredytacji znaleźć można w zakresie akredytacji PCA nr AB 912.

Dzięki wieloletniej współpracy z innymi uznanymi laboratoriami akredytowanymi jesteśmy w stanie każdorazowo przedstawić Państwu atrakcyjne warunki realizacji również dla usług nie będących w zakresie naszego laboratorium.

Kwalifikacje

Kwalifikacje personelu laboratorium podnoszone są poprzez uczestnictwo w szkoleniach organizowanych przez kompetentne organizacje (CE2, PCA, Politechnika Gdańska, Gdańska Fundacja Wody, PROLAB) i potwierdzane w trakcie cyklicznego uczestnictwa w porównaniach międzylaboratoryjnych.

Referencje

Nasi Klienci

O sukcesie firmy i jakości oferowanych przez nią usług najlepiej świadczą Klienci. Firma LEMITOR Ochrona Środowiska Sp. z o.o. dzięki wysokiej jakości oferowanych usług, krótkim terminom oraz konkurencyjnym cenom zyskała zaufanie wielu Kontrahentów z całej Polski. Do tej pory w gronie naszych Klientów znaleźli się m. in.:

Alstom
Alba
EBCC
EDF
Electrolux
FagorMastercook
Faurecia
GDDKiA
Greenbrier Europe
Grontmij
Swedwood IKEA
KGHM ECOREN
LG
Marcegaglia
Mondi
Nestle
Röben
Ramboll
Skanska
Südzucker
Strabag
Sharp
Sitech
Samsung
Toyota
TF Kable
URS
United Technologies
Unilever
Wabco
Vattenfall
Volvo
Zehnder



LABORATORIUM
BADAWCZE



AB 912

PRACOWNIA
KONSULTINGOWA





Doradztwo i dokumentacje

Raporty, wnioski, projekty

Pracownia Konsultingowa wykonuje opracowania wszelkich dokumentacji niezbędnych do uzyskania decyzji środowiskowych, m.in.:

- **raporty o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko** (posiadamy uprawnienia biegłego w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na środowisko nr WD-027),
- **programy ochrony środowiska** (również programy gospodarki odpadami, programy ochrony przed hałasem) dla powiatów, gmin, miast i innych jednostek samorządu terytorialnego,
- **przeglądy ekologiczne** (np. składowisk odpadów lub innych instalacji w rozumieniu Prawa Ochrony Środowiska),
- **analizy porealizacyjne** (np. dróg i autostrad),
- **strategiczne oceny oddziaływania na środowisko**,
- **opracowania przyrodnicze**,
- **wnioski o wydanie pozwoleń zintegrowanych** (pozwolenia IPPC),
- **studia ochrony atmosfery** (zgłoszenia i wnioski o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza), ewidencje zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza, plany gospodarki niskoemisyjnej,
- **wnioski o wydanie pozwolenia na emitowanie hałasu do środowiska, analizy akustyczne, mapy akustyczne**,
- **dokumentacje w zakresie gospodarki odpadami** (wnioski o wydanie pozwolenia na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, programy gospodarki odpadami niebezpiecznymi, informacje o wytwarzanych odpadach, wnioski o wydanie zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie transportu, zbiórki, odzysku, unieszkodliwiania odpadów, ewidencja odpadów),
- **wnioski o ustalenie terenów ochrony ujęć wody podziemnej**,
- **operaty wodnoprawne** do uzyskania pozwoleń wodnoprawnych w zakresie poboru wód i odprowadzania ścieków,
- **projekty obszarów ograniczonego użytkowania** (składowiska odpadów, oczyszczalnie ścieków, drogi krajowe i autostrady),
- **programy gospodarki niskoemisyjnej oraz projekty założeń do planów zaopatrzenia w energię**,
- **inwentaryzacje zieleni**,
- **półroczne i roczne rozliczenia opłat za korzystanie ze środowiska**, roczne sprawozdania o wysokości opłat produktowych,
- **wnioski o wydanie zezwolenia na uczestnictwo w systemie handlu uprawnieniami do emisji CO₂**,
- **doradztwo w zakresie prawnym, technicznym i technologicznym** dotyczącym ochrony środowiska.

Oferujemy kompleksową obsługę w zakresie ochrony środowiska, wynikającą z obowiązującego prawa.

LABORATORIUM
BADAWCZE



AB 912

PRACOWNIA
KONSULTINGOWA



ul. Jana Długosza 40
51-162 Wrocław
tel./faks: 71 325 25 90,
71 326 02 40, 71 372 79 02
biuro@lemitor.com.pl

Oddział w Bydgoszczy
ul. Filtrowa 27
85-467 Bydgoszcz
tel.: 607 416 801
bydgoszcz@lemitor.com.pl

Oddział w Szczecinie
ul. Dąbrowskiego 26-27
70-100 Szczecin
tel.: 607 416 929
szczecin@lemitor.com.pl