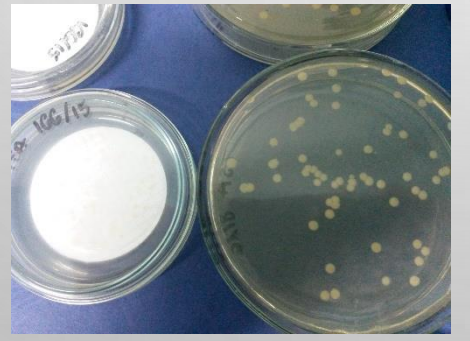
AKREDYTOWANE LABORATORIUM

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o.

w Starachowicach

ul. Boczna 42, 27-200 Starachowice
tel. 41 275 23 85, 660 618 270 fax. 41 275 03 35
e-mail: laboratorium@pwik.starachowice.pl, www.pwik.starachowice.pl









Laboratorium PWiK

Oferta naszego laboratorium obejmuje profesjonalne usługi w zakresie:

- pobierania i transportowania próbek przez naszych akredytowanych i wyspecjalizowanych próbkobiorców
- badania i analizy w oparciu o najwyższe standardy z zachowaniem bezstronności i poufności
- doradztwa i konsultacji w zakresie jakości wody.

Kompleksowy charakter usług polega na realizacji przez nas zadań związanych z cyklem badawczo-pomiarowym i jednocześnie pomagamy naszym klientom w dobraniu niezbędnego zakresu parametrów. Wykonujemy usługi w obszarze pobierania próbek oraz badań chemicznych, mikrobiologicznych, organoleptycznych i właściwości fizycznych dla wody do spożycia, wody surowej – ze studni, wody powierzchniowej, wód opadowych, ścieków i osadów ściekowych.

Analizy w naszym Laboratorium wykonywane są w oparciu o polskie i międzynarodowe normy metodyczne będące metodykami referencyjnymi lub równoważnymi określonymi w rozporządzeniach regulujących wykonanie przepisów obowiązującego prawa.

Laboratorium posiada wysoko wykwalifikowany personel z wieloletnim doświadczeniem, który stale doskonali swoje umiejętności, poszerza wiedzę poprzez udział w licznych szkoleniach, gwarantując tym samym wysoki poziom świadczonych usług.

Laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji o nr certyfikatu AB 1012 potwierdzającą jakość i wiarygodność wykonywanych analiz.

Posiadamy zatwierdzenie Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej do określenia przydatności wody do spożycia w rozumieniu obowiązujących przepisów prawnych. Wdrożona w oparciu o normę PN-EN ISO /IEC 17025:2018-02 polityka jakości gwarantuje najwyższy poziom systemu zarządzania oraz zaspokojenie rynkowych oczekiwań w zakresie kompetencji badawczych.



Badanie wody

Parametry fizykochemiczne, organoleptyczne i mikrobiologiczne jakie powinna posiadać woda do spożycia, a także częstotliwość wykonywanych badań kontrolnych reguluje Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi /Dz.U. poz.2294/.

Wykonywane przez nas badania są honorowane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz inne instytucje publiczne.



ZAKRES BADAŃ

 BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE	odczyn pH, przewodność elektryczna właściwa, mętność, barwa, zapach, smak, żelazo, mangan, amonowy jon, azotyny, azotany, twardość ogólna, chlorki, chlor wolny/ogólny
 BADANIA MIKROBIOLOGICZNE	ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 68h, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h, bakterie grupy coli i Escherichia coli, enterokoki (paciorkowce kałowe)

Naszą ofertę kierujemy do:

- zakładów wodociągowych
- organów administracji i instytucji publicznych
- restauracji, punktów gastronomicznych i stołówek
- zakładów przetwórstwa i produkcji spożywczej
- firm zajmujących się budową sieci i przyłączy wodociągowych
- hoteli, szpitali i innych obiektów zakwaterowania zbiorowego i użyteczności publicznej
- klientów indywidualnych wnioskujących do inspekcji nadzoru budowlanego o odbiór nowego budynku
- pozostałych klientów zlecających badania wody na potrzeby własne lub spełnienia wymogów prawnych.

Koszt badania wody w Laboratorium PWiK sp. z o.o. w Starachowicach wynosi od 226 zł netto za podstawowe badanie wymagane do Sanepidu do 450 zł netto za cały oferowany przez nas zakres wraz z pobraniem próbek, poza kosztami ewentualnego transportu próbki do laboratorium.
Personel laboratorium podpowie jakie parametry warto zbadać w konkretnym przypadku, aby wiedzieć czy i jakie kroki należy dalej podjąć. W razie potrzeby udzielimy instrukcji, jak prawidłowo pobrać próbkę wody, aby uzyskać wiarygodne wyniki analiz. Odpowiemy na nurtujące Państwa pytania





Badanie ścieków

Wykonujemy badania ścieków w zakresie zgodnym z obowiązującymi rozporządzeniami. Zlecane nam analizy składu ścieków odpowiadają postanowieniom decyzji administracyjnych oraz pozostałych wymogów prawnych.

Oferujemy pełne doradztwo w zakresie problematyki gospodarki ściekowej – od ustalenia zakresu analiz, przez pobranie próbek i wykonanie badań, po opracowanie wyników. Oferujemy akredytowane badania fizykochemiczne wykonywane metodami referencyjnymi oraz akredytowane pobieranie próbek ścieków chwilowych i uśrednionych dobowych metodą manualną lub automatyczną (przy użyciu autosemplera).

Zakres badań



BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE

Badania posiadające akredytację PCA nr AB 1012

odczyn (pH), BZT_5, ChZT, zawiesiny ogólne, azot ogólny, fosfor ogólny, azot amonowy, azot azotynowy, azot azotanowy, azot Kjeldahla, chlorki, tlen rozpuszczony, indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne)

Badania nie posiadające akredytacji na potrzeby technologiczne

fosforany, chrom ogólny, chrom 6+, cynk, kadm, ołów, miedź, nikiel, żelazo, siarczany, indeks nadmanganianowy, substancje ekstrahujące się eterem naftowym, przewodność elektryczna właściwa,

Koszt badania ścieków jest zależny od zakresu parametrów, dlatego też w przypadku zainteresowania naszą usługą, na Państwa życzenie przygotujemy ofertę cenową. Na naszej stronie internetowej znajdą Państwo również cennik laboratorium. Przy realizacji zleceń pozostajemy elastyczni co do ustaleń terminu badań. Serdecznie zapraszamy do kontaktu chętnie odpowiemy na nurtujące Państwa pytania.



Ofertę kierujemy do:

- oczyszczalni ścieków
- zakładów przemysłowych
- zakładów przetwórstwa spożywczego
- myjni samochodowych i stacji paliw
- instytucji publicznych z nałożonym obowiązkiem badania ścieków opadowych.

Badania składu ścieków wykonujemy dla firm na potrzeby własne oraz pozwoleń wodnoprawnych, a wystawiane przez nas sprawozdania odpowiadają wymogom instytucji publicznych.







Jakość Wiarygodność Doświadczenie



Laboratorium PWiK w Starachowicach istnieje od ponad 40 lat jako jeden z działów spółki. Swoją siedzibę ma na terenie oczyszczalni ścieków w Starachowicach przy ul. Bocznej 42.

O wysoki poziom usług świadczonych przez laboratorium dba wysoko wykwalifikowany personel z wieloletnim doświadczeniem, który stale doskonali swoje umiejętności, rozwija kompetencje poprzez udział w licznych szkoleniach, gwarantując tym samym rzetelne wykonywanie badań i wiarygodne podawanie wyników.

Wysoką jakość oferowanych przez nas badań zapewniamy poprzez ciągłe doskonalenie metod i technik badawczych przy użyciu nowoczesnej aparatury pomiarowej oraz uczestnicząc w krajowych i międzynarodowych badaniach biegłości/ porównaniach międzylaboratoryjnych potwierdzających kompetencje techniczne pracowników.

Laboratorium systematycznie rozszerza obszar swojej działalności usługowej skierowany na potrzeby klienta, spełniając jego oczekiwania w zakresie kompleksowej obsługi oraz wymagań normatywnych i prawnych z wykorzystaniem posiadanych zasobów.

Nasze plany dotyczące zakresu akredytowanych metod referencyjnych opieramy na oczekiwaniach wynikających z potrzeb naszych klientów, dlatego też jesteśmy otwarci na rozwój wynikający ze zmian wymagań prawnych i rynkowemu zapotrzebowaniu na usługi laboratoryjne.

Serdecznie zapraszamy do skorzystania z naszych usług.

Akredytacja

W trosce o potrzeby i wymagania rynku, a także dbając o wiarygodność, niezależność, bezstronność badań i kompetencje techniczne w 2007 roku w Laboratorium PWiK w Starachowicach wdrożyliśmy i wciąż utrzymujemy system zarządzania zgodny z wymaganiami normy **PN-EN ISO/IEC 17025,** a następnie poddaliśmy się ocenie Polskiego Centrum Akredytacji uzyskując w marcu 2008 roku **certyfikat akredytacji nr AB 1012**. Jest on uznaniem profesjonalizmu naszego laboratorium, potwierdza wysoką jakość oferowanych usług, a jednocześnie nakłada obowiązek ciągłego doskonalenia metod badawczych.

Od tamtej pory PCA corocznie przeprowadza ocenę w naszym Laboratorium, podczas której sukcesywnie rozszerzamy zakres akredytacji o kolejne metody badawcze i parametry oznaczane w wodzie, ściekach i osadach ściekowych, aktualizując jednocześnie metody badawcze zgodnie z wymaganiami prawnymi.

Od grudnia 2021r posiadamy akredytację na oznaczanie węglowodorów ropopochodnych metodą chromatografii gazowej.



Zalety Laboratorium

- ✓ Wykonujemy honorowane przez instytucje publiczne badania w zakresie analiz fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych
- ✓ Gwarantujemy naszym klientom zachowanie poufności, bezstronności i ochrony praw własności klienta
- ✓ Dostosowujemy się do potrzeb naszych klientów dlatego też informacje związane z wynikami i przebiegiem badań przekazujemy w najdogodniejszej dla nich formie. Nasz personel pozostaje do dyspozycji klientów przez cały czas prowadzenia zleconych badań.
- ✓ Przyjętą u nas zasadą jest bezpośrednie podejście do klienta, którego rezultatem jest krótki czas oczekiwania na wyniki oraz konkurencyjne ceny.
- ✓ Dysponujemy nowoczesnym wyposażeniem pomiarowo- badawczym do pobierania próbek i prowadzenia badań, które jest nadzorowane i podlega okresowej kontroli metrologicznej (wzorcowania, legalizacje) oraz technicznej.