

Wyraźny obraz biogazowni



Polskie
laboratorium
wyspecjalizowane
w obsłudze
biogazowni

Dlaczego my?

Działamy na rynku usług biogazowych przeszło 10 lat. Posiadamy nie tylko wiedzę teoretyczną, laboratoryjną ale również wiedzę praktyczną dzięki obsłudze wielu biogazowni w Polsce. Dostarczamy usługi i wsparcie - projektowanym, uruchamianym i już pracującym instalacjom biogazowym. Dzięki temu, że łączymy w jednym zespole dwa aspekty: wiedzę i praktykę, jesteśmy sprawdzonym partnerem dla biogazowni.

Kontakt

POLBIOTECH LABORATORIUM Sp. z o.o.
ul. Rubież 46, budynek B,
61-612 POZNAŃ

www.polbiotech.pl
e-mail: laboratorium@polbiotech.pl
tel.: +48 (61) 822 73 53



POLBIOTECH
laboratorium



Nasze usługi

Chcemy stale oferować najlepsze usługi i materiały, które są niezbędne do utrzymania stabilnego i wydajnego procesu produkcji biogazu. Na bieżąco doskonalimy nasze metody badań oraz poszerzamy naszą ofertę. Jeśli na liście produktów nie znajdziecie Państwo potrzebnej pozycji prosimy o kontakt, postaramy się pomóc.

Kim jesteśmy?

Jesteśmy polskim laboratorium biotechnologicznym, działającym na rynku usług dla biogazowni. Mamy wiedzę i bogate doświadczenie w uruchamianiu i monitorowaniu biogazowni oraz prowadzeniu instalacji, w których proces się załamał lub nie został prawidłowo uruchomiony. Wspieramy właścicieli biogazowni i inwestorów w decyzjach, które mają kluczowe znaczenie dla ekonomiki produkcji biogazu.



Nasz zespół

POLBIOTECH Laboratorium tworzy zespół profesjonalistów, którzy działają wspólnie na rynku specjalistycznych usług dla biogazowni już od ponad 10 lat. Badania są wykonywane przez wykwalifikowanych i doświadczonych specjalistów z zakresu biotechnologii i ochrony środowiska.



Monitoring biotechnologiczny

To nasza kluczowa usługa dla biogazowni. Wykonując regularne badania dostarczamy wiedzę o parametrach biochemicznych procesu oraz ich interpretację. Doradzamy w kwestii zmian niezbędnych w celu wzrostu wydajności produkcji jej ustabilizowania i zabezpieczenia przed destabilizacją.



Biogazodochodowość

Oznaczmy ile biogazu można pozyskać z substratu i podpowiemy, czy jego zastosowanie w danej biogazowni jest możliwe i uzasadnione ekonomicznie.



Wartość nawozowa i mikrobiologia pofermentu

Oznaczmy składniki nawozowe, obecność oraz liczebność bakterii i żywych jaj pasożytów w pofermencie. Przeprowadzimy procedurę zmiany statusu pofermentu z odpadu na nawóz organiczny.



Badanie olejów i biogazu

Silnik zasilany biogazem jest jednym z najważniejszych elementów bioelektrowni. Jego części i olej zużywają się szybciej, jeżeli spalany biogaz jest zanieczyszczony np. siarkowodorem lub siloksanami. W związku z tym, oferujemy wieloparametrowe analizy oleju silnikowego oraz biogazu.



Kalorymetria

Coraz częściej biogazownie wykorzystują ciepło produkując pellet, m.in. z odseparowanej frakcji stałej pofermentu. Oferujemy usługę badania właściwości fizyko-chemicznych takiego biopaliwa, wraz z oznaczeniem ciepła spalania i wartości opałowej.