

INSTRUKCJA POBORU PRÓBEK BIOGAZU

Dostarczony zestaw do poboru próbki biogazu powinien zawierać:

- woreczek tedlarowy wraz z etykietą
- gumowy wężyk ze złączką (pozwalającą na dostosowanie średnicy węża do króćca umożliwiającego pobór próbki biogazu z fermentora)

Procedura poboru.

1. Przed przystąpieniem do poboru próby należy odpowiednio opisać próbkę na dostarczonej z woreczkiem etykiecie (data i godzina poboru, miejsce poboru i nr próby).
2. Następnie należy założyć dołączony wężyk na króciec, z którego będzie pobierana próbka biogazu i na krótką chwilę (3-5s) otworzyć zawór, tak by przepłukać wężyk pobieranym biogazem.



UWAGA!!!

Należy zwrócić uwagę na potencjalne zagrożenie wybuchem gazu i zatruciem siarkowodorem, który w niewielkiej ilości we wdychanym powietrzu może stanowić zagrożenie dla zdrowia i życia!

3. Aby wypełnić woreczek biogazem należy drugi koniec węża założyć na króciec znajdujący się przy zaworze woreczka tedlarowego.
4. W celu otwarcia zaworu należy przekręcić króciec w kierunku odwrotnym do wskazówek zegara i wcisnąć trzpień do korpusu zaworu. Następnie przed faktycznym poborem próbki biogazu należy wypełniać i opróżniać woreczek 3-4 razy - tak by pozbyć się z wnętrza gazów, mogących zanieczyszczać próbkę.

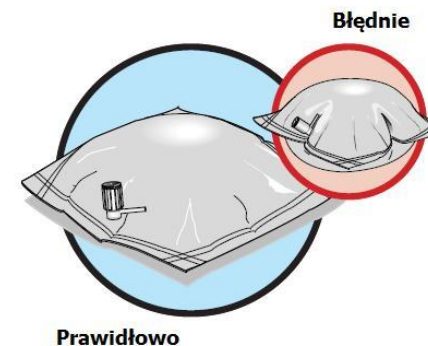


5. Po ostatecznym napełnieniu woreczka próbką biogazu należy zamknąć zawór na króćcu, z którego była pobierana próbka poprzez wysunięcie końcówki zaworu z korpusu i przekręcenie go lekko w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



UWAGA!!!

Unikaj wypełnienia więcej niż 80% objętości woreczka.



6. Teraz można odłączyć wężyk od woreczka tedlarowego i od miejsca poboru próbki biogazu (chyba, że próbka będzie pobierana do więcej niż jednego woreczka).
7. Napełniony biogazem i zamknięty woreczek należy umieścić w sztywnym pudełku (zabezpieczającym woreczek przed uszkodzeniem) i wysłać do laboratorium przesyłką kurierską, najlepiej jeszcze tego samego dnia.