

BioCargo



Urządzenie do transportu środowiskowych próbek biologicznych

Opis technologii

To proste w obsłudze urządzenie wielokrotnego użytku zostało opracowane z myślą o transporcie środowiskowych próbek biologicznych (wody, ścieków, gleby) przeznaczonych do analiz laboratoryjnych.

Dotychczas wszelkiego rodzaju próbki biologiczne dostarczane były do laboratoriów w woreczkach bądź innych pojemnikach, które nie zawsze gwarantują właściwe dla próbki warunki w czasie transportu.

W efekcie powoduje to często przekłamanie wyników badań skutkujące trudnościami w ocenie

prawidłowości funkcjonowania oczyszczalni i tym samym skuteczną kontrolą jakości odprowadzanej wody.

Zastosowanie urządzenia BioCargo może znacząco przyczynić się do poprawy i utrzymania wysokiej jakości wody odprowadzanej przez biologiczne oczyszczalnie ścieków.

Zalety

Przy użyciu BioCargo można transportować jedną lub kilka próbek, zapewniając każdej z nich niezależnie stabilne warunki tlenowe i temperaturowe. Wszystkie próbki są chronione przez rozlanie oraz przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w układ pomiarowy, który umożliwia dokonanie wstępnego badania obecności i ilości organizmów żywych.

ZAKŁAD OCHRONY WÓD

dr Marcin Głodniok
E: mglodniok@gig.eu
T: +48 32 259 26 79

BioCargo



Zastosowanie

- transport próbek biologicznych,
- określenie prawidłowego funkcjonowania biologicznych oczyszczalni ścieków,
- wstępna diagnostyka podczas usług uruchomienia, serwisu i napraw wykonywanych w biologicznej oczyszczalni ścieków,
- utrzymanie właściwej jakości wody przez kąpieliska i tężnie,
- transportu narybku oraz drobnych organizmów wodnych,
- uprawa alg, kosmetyka (zawiesiny glonów)

