

Wytyczne pobierania i przygotowywania próbek osadów ściekowych

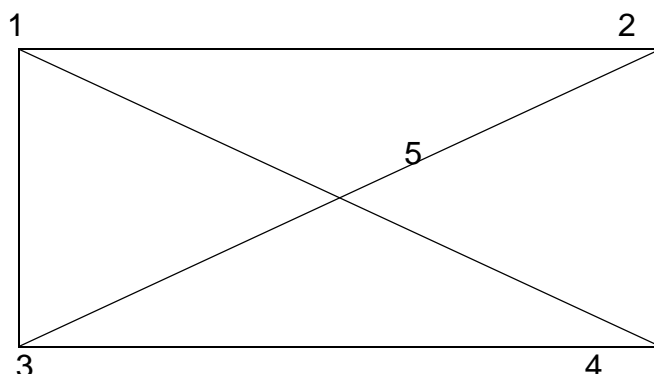
Próbki osadów pobrać z różnych miejsc poletka o powierzchni od 25 do 100 m².

Czynność tę wykonać ręcznie przy użyciu laski Egnera, wydezynfekowanej denaturatem i opalonej w płomieniu.

Zastosować metodę kopertową (cztery rogi i środek) i pobrać pięć próbek o masie po ok. **100g** każda (na pełne badanie – mikrobiologiczne i parazytologiczne; w przypadku oznaczania tylko parametrów mikrobiologicznych wystarczy próbka ok. **100g**).

Do badań mikrobiologicznych należy pobrać osad do sterylnego naczynia.

W przypadku oznaczania jaj pasożytów jelitowych nie jest to wymagane.



Następnie próbki wymieszać w kuwecie, aby uzyskać próbkę średnią, którą użyje się do badań. Bezpośrednio po pobraniu próbki należy przekazać do laboratorium. Nie zaleca się ich przechowywać.

Jeśli wystąpi konieczność ich przechowania, należy zapewnić temperaturę około 4^oC.

Próbkę w takich warunkach można przetrzymać maksymalnie do dwóch dni.

Klient samodzielnie pobierając i dostarczając próbki osadu bierze całkowitą odpowiedzialność za etap poboru i transportu oraz stan próbek przeznaczonych do badań.

Opracowano na podstawie:

1. [PN-Z-19000-1:2001](#) Jakość gleby Ocena stanu sanitarnego gleby Wykrywanie bakterii z rodzaju Salmonella
2. [PN-Z-19000-4:2001](#) Jakość gleby Ocena stanu sanitarnego gleby Wykrywanie jaj pasożytów jelitowych *Ascaris lumbricoides* i *Trichuris trichiura*
3. „Wytyczne metodyczne (mikrobiologiczno-parazytologiczne) do oceny sanitarnej gleby” Instytut Medycyny Wsi w Lublinie 1995r.