

Instrukcja dla Klientów dotycząca poboru próbek wody

[Na podstawie Procedury Technicznej PTW – HK – 01 „Pobór próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz z kąpielisk i basenów”]

Pobieranie próbek wody do badań bakteriologicznych z basenów i wód powierzchniowych do celów kąpielowych

- ❖ bezpośrednio przed pobraniem próbki jałową butelkę należy odwinąć z papieru i trzymając za kapturek na korku umieścić ją w wysterylizowanym czepaku ze stali nierdzewnej (jałową nasadkę czepaka trzymaną poprzez papier, w którym była poddana sterylizacji umocować na z rurce aluminiowej-teleskopowej),
- ❖ objemkę czepaka dokręcić śrubą używając w tym celu wewnętrznej strony jałowego papieru, w którym był zapakowany czepak (dopuszcza się używanie płomienia do sterylizacji dotykanej ręką motylka śruby dociskowej),
- ❖ czepak z butelką umieścić na odpowiedniej do warunków technicznych obiektu ilości przedłużek z rurek aluminiowych,
- ❖ trzymając poprzez kapturek wyjąć korek z butelki (nie dotykając wewnętrznej jego części ani brzegów szyjki butelki) oraz usunąć papier zabezpieczający szlif przy korku przed zatarciem w czasie sterylizacji,
- ❖ czepak z otwartą butelką zanurzyć pod powierzchnią wody szyjką w dół skośnie w kierunku prądu i na głębokości ok. 30cm odwrócić ją szyjką w górę przeciw prądowi i napełnić,
- ❖ w przypadku basenów zasilanych wodą poprzez dysze wlotowe umieszczone w dnie basenu – czepak z otwartą butelką należy zanurzyć pod powierzchnią wody szyjką w dół skośnie w kierunku od ściany basenu i na głębokości 20-30cm odwrócić go szyjką w górę (lekko skośnie powoli przesuując czepak w tym samym kierunku) i napełnić go wodą
- ❖ po wydobyciu naczynia z wody należy odlać ok. $\frac{1}{4}$ objętości próbki i natychmiast zamknąć korkiem trzymanym przez kapturek i chronionym w czasie poboru przed zanieczyszczeniem (należy unikać zanieczyszczenia zewnętrznych ścian z próbkami, szczególnie ich szyjek i korków podczas wcześniejszego usuwania papieru przy korku zabezpieczającego szlif przed zatarciem w czasie sterylizacji),
- ❖ po zamocowaniu kapturek na korku butelki (zawiązaniu sznurka) należy ją zawinąć w papier, w którym była poddana sterylizacji,
- ❖ próbki wody po pobraniu należy niezwłocznie dostarczyć do laboratorium w ciągu 6 godzin
- ❖ Podczas transportu próbkę przechowywać w termotorbie w temperaturze niższej niż temperatura próbki w chwili poboru. [zmierzyć temperaturę wody w chwili poboru oraz temperaturę w termotorbie]

Prawidłowe pobieranie próbek jest warunkiem koniecznym dla uzyskania wiarygodnych wyników badań!

Klient samodzielnie pobierając i dostarczając próbki wody bierze całkowitą odpowiedzialność za etap poboru i transportu oraz stan próbki przeznaczonej do badań