

WYTYCZNE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA PODCZAS POBIERANIA I TRANSPORTU PRÓBEK - KAPIELISKA

Instrukcja określa podstawowe zasady pobierania i transportu wody do badań mikrobiologicznych z kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpeli.

Próbki wody do badania mikrobiologicznego pobiera się do sterylnych butelek otrzymanych w Laboratorium Analizy Wody.

WYBÓR MIEJSCA POBIERANIA:

Punkt pobierania próbki powinien charakteryzować się:

- a) spodziewanym największym zagęszczeniem osób kąpiących
- b) spodziewanym największym ryzykiem zanieczyszczenia
- c) głębokością słupa wody co najmniej 1 m (jeżeli głębokość jest mniejsza należy to odnotować, unikać pobierania zbyt blisko dna, aby nie wprowadzać w toń wody osadów)

PROCEDURA POBIERANIA:

UWAGA: Zaleca się stosowanie pobieraka (tyczka z możliwością zamocowania butelki otrzymanej w laboratorium)

- a) Zamocuj butelkę w pobieraku
- b) Odkręć butelkę, **nie dotykaj wnętrza butelki i nakrętki !!!, wieczko trzymaj częścią sterylną do góry**
- c) Zanurz butelkę w pozycji poziomej pod powierzchnię wody na głębokość około 30 cm
- d) Na głębokości ok. 30 cm obróć butelkę do pozycji pionowej, aż do napełnienia dostatecznej ilości wody i ponownie obróć ją do pozycji poziomej
- e) Wyciągnij butelkę z wody w pozycji poziomej, unikając zebrania zanieczyszczeń z powierzchni lustra wody
- f) Zakręć butelkę

OCENA WIZUALNA WODY (właściwe oznakować krzyżykiem)

Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)

Tak Nie

Materiały smoliste

Tak Nie

Szkło

Tak Nie

Tworzywa sztuczne

Tak Nie

Guma

Tak Nie

Inne odpady w ilości nie dającej się natychmiast usunąć

Tak Nie

OPIS PRÓBK

Data i godzina pobierania próbki		
Cel badania	<input type="checkbox"/> Spełnienie wymagań obszaru regulowanego prawnie	
	<input type="checkbox"/> Na potrzeby własne	
Nazwa jeziora		
Opis miejsca pobierania próbki		
Warunki pogodowe	<input type="checkbox"/> pochmurno	<input type="checkbox"/> słonecznie
	<input type="checkbox"/> opady deszczu	<input type="checkbox"/> brak opadów deszczu
Temperatura otoczenia [°C]		
Temperatura wody [°C]		



**WYTYCZNE DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA PODCZAS POBIERANIA I TRANSPORTU PRÓBEK
- KAPIELISKA****Postępowanie z próbkami w czasie transportu**

- Próbki do badań należy dostarczyć do laboratorium do 7h od momentu pobrania, najlepiej jak najszybciej
- Zaleca się transportowanie i przechowywanie próbek w warunkach chłodniczych, (najlepiej torby chłodnicze z wkładami lodowym w temperaturze około $5\pm 3^{\circ}\text{C}$).
- Próbki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub rozlaniem, unikać wstrząsania i ekspozycji na światło (przede wszystkim światło słoneczne), zanieczyszczenia zewnętrznych ścian naczyń z próbkami, szczególnie szyjek i korków, zarówno podczas pobierania jak i transportu.

KIERUNKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH	Max. czas od pobrania do posiewu próbki (warunki przechowywania ($5\pm 3^{\circ}\text{C}$))
<i>E.coli</i>	24 godziny
Enterokoki kałowe	24 godziny

Informacja dla Klienta: Sposób pobierania próbki oraz czas od pobrania próbki do wykonania badania ma istotny wpływ na wiarygodność uzyskiwanych wyników. Przekroczenie czasu określonego jako maksymalny do wykonania badania i/lub brak informacji od Klienta na temat czasu pobierania (data, godzina) będzie skutkowało uzyskaniem wyników nieprzydatnych do oceny zgodności. Adnotacja o nieprzydatności wyników do oceny zgodności w takim przypadku zostanie umieszczona na sprawozdaniu z badania. Prosimy o stosowanie się do wytycznych zamieszczonych w niniejszej instrukcji. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z Laboratorium. Laboratorium nie odpowiada za sposób pobierania próbki przez zleceniodawcę i stan pojemników od momentu ich przekazania dla klienta. Gdy zleceniodawca dostarcza próbkę w swoich pojemnikach laboratorium może odmówić przyjęcia próbki do badania.

.....
Podpis pobierającego próbkę