 LABORATORIUM	IPS-5.8/01/02/02	Data wydania:	16.09.2009
	POBIERANIE I TRANSPORTOWANIE PRZEZ KLIĘTA PRÓBEK WODY DO BADAŃ FIZYKOCHĘMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH	Strona 1	Stron 2

Egzemplarz Nr 03

Obowiązuje od dnia:
16.09.2009

Opracowano według: **PN-EN ISO 19458 : 2007, PN-ISO 5667-5:2003**

Uwagi ogólne:

- Wodę do analizy pobrać z punktu (kranu) najczęściej używanego.
- Należy zdjąć z kranu wszelkie urządzenia tj: uszczelki, sitka, nakładki itp.
- Butelki do badań opisać (rodzaj wody tj: surowa, uzdatniona, wodociągowa, miejsce pobrania, datę i godzinę pobrania), w celu łatwej identyfikacji próbki w Laboratorium.
- Próbkę należy dostarczyć do Laboratorium jak najszybciej najlepiej w ciągu 4 h od pobrania.
- Próbkę należy przechowywać i transportować w warunkach chłodniczych, np. w lodówce turystycznej w temperaturze 4 ± 2 ° C.
- Unikamy zanieczyszczenia zewnętrznych ścian pojemników z próbkami, szczególnie szyjek i korków zarówno podczas pobierania jak i transportu
- Jeżeli z tego samego miejsca pobiera się próbki do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych, to w pierwszej kolejności pobieramy próbkę do badań mikrobiologicznych.

1. Pobieranie wody do badań fizykochemicznych.

- 1.1.** Próbkę pobieramy do butelek szklanych lub tworzywa sztucznego(np. po wodzie mineralnej) o pojemności minimum 1 litra.
- 1.2.** Przygotowanie miejsca poboru i sposób pobierania próbki:

Jeśli po pobraniu próbek do badań mikrobiologicznych pobierane będą próbki do badań fizykochemicznych, to nie ma potrzeby dodatkowego przygotowania kurków przed pobraniem tych próbek. Jeśli pobieramy próbki tylko do badań fizykochemicznych, to należy je przygotować w następujący sposób:


- Zdejmujemy z kurka/ zaworu urządzenie przeciwzbrozgowie.
- Wylot kurka/ zaworu opłukujemy wodą wodociągową.
- Kurek/ zawór otwieramy i spuszczaemy wodę - stabilizację składu wody uzyskuje się po 3 – 5 minutach spuszczenia.
- Przed pobraniem próbki, butelkę opłukujemy wodą wodociągową.
- Wodę pobieramy tak, aby zminimalizować natlenianie wody – wlot butelki zbliżamy do wylewki kranu.
- Wodę wlewamy do butelki powolnym strumieniem aż do przelania się (należy zwrócić uwagę aby pojemnik był napełniony wodą bez pęcherzyków powietrza tzn „ pod korek”).
- Po napełnieniu butelkę natychmiast zamykamy.
- Podpisujemy próbkę i w jak najkrótszym czasie dostarczamy do Laboratorium.

2. Pobieranie wody do badań mikrobiologicznych.

- 2.1.** Próbkę pobieramy tylko do sterylnych butelek o pojemności 0,5 litra.
- 2.2.** Przygotowanie miejsca i sposób pobierania próbek:
- Zdejmujemy z kurka/ zaworu urządzenia przeciwzbrozgowie.
 - Kurek/ zawór otwieramy i spuszczaemy wodę przez około 3 minuty lub dłużej do uzyskania stabilnych

Niniejszy dokument jest własnością Laboratorium. Zabrania się dokonywania zmian w treści, kopiowania rozpowszechniania bez zgody Pełnomocnika d/s Systemu Jakości.

(Zatwierdził do stosowania: Wycofano dnia:) - tylko na wzorze/oryginale

 LABORATORIUM	IPS-5.8/01/02/02	Data wydania:	16.09.2009
	POBIERANIE I TRANSPORTOWANIE PRZEZ KLIENTA PRÓBEK WODY DO BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH	Strona 2	Stron 2

warunków poboru próbki, a następnie zamykamy wodę.

- Kurek metalowy sterylizujemy płomieniem pochodzącym z tamponu z waty nasączonego alkoholem (denaturatem).
- Kurek/ zawór otwieramy i spuszcza wodę przez następnę 2 – 3 minuty.
- Pobrać próbkę w taki sposób , aby nie doszło do zabrudzenia wnętrza butelki (nie stykać wewnętrznej części butelki z wylewką, korek trzymać w ręce dolną częścią do dołu).
- Pobieramy wodę w objętości $\frac{3}{4}$ butelki.
- Podpisujemy próbkę i w jak najkrótszym czasie dostarczamy do Laboratorium.

Uwagi końcowe:

- Butelki niezbędne do poboru są dostępne w Laboratorium po uprzednim zamówieniu.
- Sposób pobierania wody do badań inny niż podany w instrukcji należy konsultować z Laboratorium.
- W przypadku, gdy zleceniodawca dostarcza próbkę do badań, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór, transport, metodę pobrania i czystość pojemników. Odpowiednia adnotacja znajduje się na Raporcie z badań oraz na protokole pobrania próbki.
- ***Próbki do badań fizykochemicznych wody przyjmowane są od poniedziałku do czwartku w godz. 7⁰⁰ ÷ 12⁰⁰.***
- ***Próbki do badań mikrobiologicznych wody przyjmowane są w poniedziałek/wtorek w godz. 7⁰⁰ ÷ 12⁰⁰.***
- ***Kontakt z Laboratorium Tel: (82) 576 39 21.***

**EGZEMPLARZ
INFORMACYJNY
NIE PODLEGA AKTUALIZACJI**

Opracował:

Sprawdził:

Zatwierdził do stosowania:

Zarządza:

16.09.2009

16.09.2009

16.09.2009

16.09.2009

.....
/data, podpis/

.....
/data, podpis/

.....
/data, podpis/

.....
/ data, podpis/

Niniejszy dokument jest własnością Laboratorium. Zabrania się dokonywania zmian w treści, kopiowania rozpowszechniania bez zgody Pełnomocnika d/s Systemu Jakości.

(Zatwierdził do stosowania: Wycofano dnia:) - tylko na wzorze/oryginale