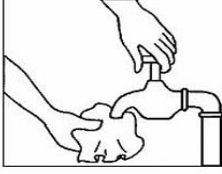


BAKTERİYOLOJİK NUMUNE ALMA

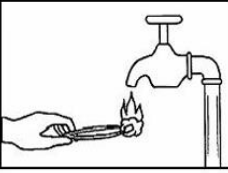
A) MUSLUK veya POMPA ÇIKIŞLARINDAN NUMUNE ALMA



Musluk ağzından suyun sıçramasına neden olabilecek eklentiler (ızgara, koruma) çıkarılır. Temiz bir bez kullanarak musluğun ağzındaki pislikler temizlenir.



Musluk sonuna kadar açılır ve suyun 2-3 dakika (servis hattının temizlenmesine izin verecek yeterli süre boyunca) akmasına izin verilir. Ardından musluk kapatılır.



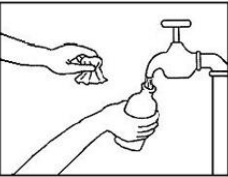
Alkol emdirilmiş ve yakılmış bir pamuk tamponla yakarak musluk ve etrafı kızgınlık derecesine gelene kadar sterilize edilir.



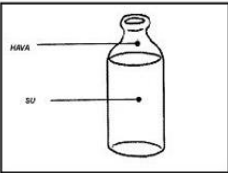
Musluk dikkatle sonuna kadar açılır ve 2-3 dakika musluğu soğutması için beklenir. Sıçratmadan şişeyi doldurmaya müsaade etmesi için suyun akışı düşürülür.



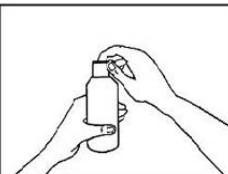
Steril bakteriyolojik numune şişesi alınır, koruyucu şeridi koparılır ve kapağı açılır. Kapak diğer elde iç kısmına temas edilmeden tutulur (herhangi bir yüzeye konulmaz).



Numune şişesi alt kısmından tutularak hemen akan suyun altına tutulur.

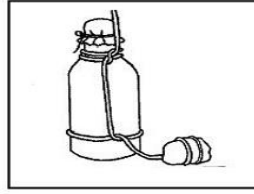
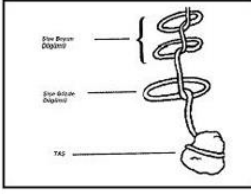


Analiz öncesinde çalkalamayı kolaylaştırmak için üst kısımda 2,5 cm hava boşluğu kalacak şekilde numune şişesi doldurulur.

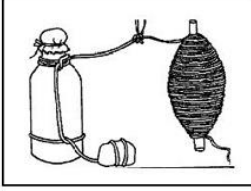


Kapak sıkıca kapatılır.

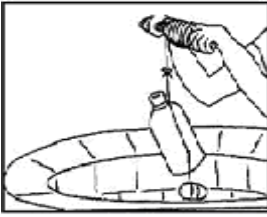
B) KUYU veya DEPOLARDAN NUMUNE ALMA



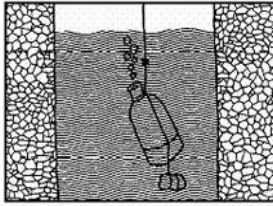
Steril bakteriyolojik numune şişesi alınır. Temiz bir ip kullanılarak şişe ve ağırlık etrafına şekilde gösterildiği gibi şişe boynu düğümleri, şişe gövdesi düğümü ve ağırlık düğümü olmak 4 düğüm atılır. Temiz bir ağırlık (örneğin temiz bir taş) numune alınacak şişeye bağlanır.



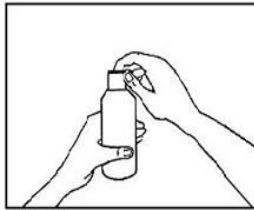
20 metre uzunluğunda, bir sopanın etrafına dolanmış, temiz bir ip alınır ve şişeye bağlanır. Steril bakteriyolojik numune şişesinin koruyucu şeridi koparılır ve kapağı açılır.



Ağırlık bağlanmış şişe ipin yavaş yavaş açılmasıyla kuyu/depo ya indirilir. Şişenin kuyu/depo duvarlarına değmemesine özen gösterilir.



Şişe tümüyle suyun içine batırılır ve kuyu/depo nun dibine dokunmadan veya herhangi bir tortu kaldırmadan yüzeyin iyice altına indirilir.



Şişenin dolduğuna kanaat getirdikten sonra, ip tekrar sopaya sarılarak şişe yukarı doğru çekilir. Şişe tamamen dolmuşsa, hava dolu bir hacim açmak için birazı dökülür. Kapak sıkıca kapatılır.

ÖNEMLİ NOTLAR:

- 1- Bakteriyolojik numune alımında 250 ml'lik steril tek-kullanımlık plastik şişeler kullanılır. Eğer suda bakiye (aktif) klor varsa numune sodyum tiyosülfat ihtiva eden 250 ml'lik ml'lik steril tek-kullanımlık plastik şişelere alınmalıdır.
- 2- Numunenin alınacağı zamana kadar şişe kapalı tutulmalı, numune alındıktan sonra da analize kadar kapağı hiç açılmamalıdır.
- 3- Numunenin alındığı adres, tarih-saat, alınan numune suyunda varsa kullanılan dezenfektan maddenin dozu (bakiye klor miktarı), numunesi alınan suyun cinsi (kuyu, kaynak, şebeke v.s.), istenilen analizler ve numuneyi alan kurum bilgilerinin şişe üzerine bulunan etikete işlenmesi gerekmektedir.
- 4- Numunelerin bakteriyolojik analizine mümkün olduğu kadar çok süratle başlanması gerektiği için alındıktan sonra en geç 5 saat içinde ve mümkün olduğu kadar alındıkları zamanki sıcaklığında tutularak laboratuvara ulaştırılması gerekmektedir.
- 5- Numuneler KASKİ Su Kalite Kontrol Laboratuvarına haftanın ilk 4 iş günü (Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe,) en geç saat 12:00'e kadar iletilmelidir.
- 6- Özel olarak analiz yaptırmak isteyen müşterilere analiz ücretini yatırdıktan sonra getirdikleri makbuz karşılığında hazır steril bakteriyolojik şişeler kurumumuz Su Kalite Kontrol Laboratuvarı'ndan ücretsiz olarak verilmektedir.