

ANALIZA APEI

- **Prelevarea apei pentru analiza microbiologica in recipient steril furnizat de laborator**

APA POTABILA :

Apa de robinet - se deschide robinetul si se lasa sa curga apa 5-10 minute. Se inchide robinetul si se flambeaza. Se deschide din nou robinetul si se regleaza debitul apei in asa fel incat sa se formeze o coloana de apa continua de maximum 1 cm diametru. Se indeparteaza dopul flaconului impreuna cu capacul de hartie. Flaconul tinut cu mana de partea lui inferioara se aseaza vertical sub coloana de apa si se umple la 2cm sub dop. Se repune dopul, se acopera cu capacul de hartie, si se fixeaza cu sfoara.

Apa de fantana - se indeparteaza dopul flaconului impreuna cu invelisul de hartie. Apa se recolteaza prin turnare, din galeata fantanii, direct in flacon. Nivelul apei in flacon trebuie sa fie la 2 cm sub dop. Se repune dopul, se acopera cu capacul de hartie, si se fixeaza cu sfoara.

APA DE IMBAIERE:

-se scufunda recipientul la adancimea de 25-23 cm sub oglinda apei, se umple recipientul, se pune cu dopul impreuna cu invelisul de hartie.

- **Prelevarea apei pentru analiza fizico-chimica**

APA POTABILA:

- pentru prelevare se utilizeaza recipienti din material plastic
- cantitatea min. de apa este de 1 litru
- se lasa sa curga apa 5-10 minute, se clateste recipientul de 2-3 ori cu apa care urmeaza a fi prelevata, apoi se umple recipientul pana sus si se inchide cu dop.

APA DE IMBAIERE:

- cantitatea min. de apa este de 0,5 litri
- se clateste recipientul de 2-3 ori cu apa care urmeaza a fi prelevata, apoi se umple recipientul pana sus si se inchide cu dop.

- **TRANSPORT**

Probele se transporta la laborator in 2 ore dupa efectuarea recoltarii, in ambalaje izoterme care asigura o temperatura de $1-5^{\circ}\text{C}$.