

INSTRUCTIUNI PRELEVARE PROBE DE APA

- **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. Flaconul tinut cu mana de partea lui inferioara se aseaza vertical sub coloana de apa si se umple la 2 cm sub dop. Se repune dopul.

Apa de fantana - se indeparteaza dopul flaconului . 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.

- ✓ **APA DE IMBAIERE:**

-se scufunda recipientul la adancimea de 25-30 cm sub oglinda apei, se umple recipientul, se pune dopul.

NOTA Pentru apele clorinate se utilizeaza recipienti cu tiosulfat de sodiu (inainte de sterilizare o cantitate de 1 ml sol. 0,5% tiosulfat de sodiu pentru 100 ml proba)

- **Prelevarea apei pentru analiza fizico-chimica in recipient din material plastic**

- ✓ **APA POTABILA:**

- 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 (lazi frigorifice mobile) care asigura o temperatura de 1-5 °C.