

LÁTKOVÉ SLOŽENÍ ŽIVÝCH ORGANISMŮ II.

Úkol: Spalování sušiny – stanovení obsahu organických a anorganických látek.

Materiál: živočišná tkáň (sušina z kuřecích prs), žíhací kelímek, trojnožka, kleště, váhy, kahan.

Pracovní postup:

- Sušinu známé hmotnosti v žíhacím kelímku vypalujeme zpočátku redukčním, později oxidačním plamenem.
- Tkáň v kelímku žíháme do bílé popeloviny.
- Po vychladnutí zvážíme, stanovíme hmotnost zbylých anorganických látek, které byly vypáleny.