

Prezentare dotare laborator APM Botoșani

Urmare a investițiilor efectuate, laboratorul este dotat cu aparatură de înaltă performanță:

- **Spectrofotometru cu absorbție atomică SOLAAR**, oferă printr-o înaltă tehnică în flacără și cuptor- determinarea metalelor din probele de apă, aer, sol.

- **Spectrofotometru UV- VIS CARY**, destinat măsurătorilor unor indicatori pe factorii de mediu:

precipitații : NH₃, NO₂, Cloruri, Sulfați, azotați ;

apă : NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻, detergenți, fosfați

- **Cuptor cu microunde START D** - folosit pentru mineralizarea probelor, în vederea determinării metalelor

- **pH-metru ORION** pentru determinarea pH-ului probelor de apă, sol și precipitații

- **Sonometru tip SLM SOLO** pentru determinarea nivelului de zgomot.

- **Conductometru ORION** pentru determinarea conductivității probelor de apă și precipitații.

- **Sistem GERHARD** pentru determinarea azotului total din probele de apă și sol.

Spectrofotometru cu absorbție atomică SOLAAR, oferă printr-o înaltă tehnică în flacără și cuptor- determinarea metalelor din probele de apă, aer, sol.



Spectrofotometru UV- VIS CARY, destinat măsurătorilor unor indicatori pe factorii de mediu:

precipitații : NH₃, NO₂, Cloruri, Sulfați, azotați ;

apă : NH₄⁺, NO₂⁻, NO₃⁻, detergenți, fosfați



Cuptor cu microunde START D - folosit pentru mineralizarea probelor, în vederea determinării metalelor



pH-metru ORION pentru determinarea pH-ului probelor de apă, sol și precipitații



Sonometru tip SLM SOLO pentru determinarea nivelului de zgomot.



Conductometru ORION pentru determinarea conductivității probelor de apă și precipitații.



Sistem GERHARD pentru determinarea azotului total din probele de apă și sol.



