

ENVIRONMENTAL STUDY ON WATER AND SOIL IN TINERETULUI PARK AREA

Calitatea factorilor de mediu apă și sol în Parcul Tineretului

George David, Ionut Lepadatu, Florina Mihai, Claudia Radu

Șef de lucrări Dr. Felicia Benciu, Șef de lucrări Dr. Gabriela Taulescu

Ecological University of Bucharest

Abstract: *Being situated in the near approach of Cenusă Crematory, Polivalenta Hall, Belu Graveyard and limited by four of the most important boulevards of Bucharest, Tineretului Park is also daily visited by thousands of people living next to the park but not only. This fact has caught our attention and we have decided to take water and soil samples and after the results of the analyzes to establish the influence of the surrounding areas also enumerated above.*

The samples were prelevated like:

water - 44.404040,26.107654 (GPS coord)

soil - 44.403911,26.107779 (GPS coord)

Keywords: water, soil ,quality standards

Rezumat: *Situat în apropierea Crematoriului Cenusă, Sălii Polivalente, a Cimitirului Belu și delimitat de patru bulevarde importante ale Bucureștiului Parcul Tineretului este totodată vizitat zilnic de mii de oameni care locuiesc în apropierea parcului și nu numai. Acest fapt ne-a atras atenția și am decis să prelevăm probe de apă și sol, iar în urma rezultatului analizelor să stabilim influența zonelor din împrejurimile enumerate mai sus, asupra parcului.*

Probele au fost prelevate după cum urmează:

apa - 44.404040,26.107654 (coord GPS)

sol - 44.403911,26.107779 (coord GPS)

Cuvinte cheie: apă, sol, standarde de calitate,