

ANALIZA IZVORULUI DE APĂ MINERALĂ CARBOGAZOASĂ "FONTANA" DIN MIERCUREA-CIUC (TOPLIȚA)

Szidónia Kistó Tita, C.Csedő*, Silvia Duşa**

*Disciplina de farmacognozie și fitoterapie

**Disciplina de chimie analitică

U.M.F. Târgu-Mureș

Depresiunea Ciucului este bogată în izvoare de ape minerale. Datorită structurilor geologice variate și izvoarele au o compoziție chimică diferită.

Izvorul analizat după rezultatele analitice și microbiologice primare s-a dovedit a fi un izvor de apă minerală bună. Temperatura apei puțin mai ridicată decât cea obișnuită, 18,50°C, dă posibilitatea valorificării deosebite a acesteia.

În studiul întreprins, lucrarea a avut în vedere structura geologică a solului, vegetația, rezultatele fiind comparate și cu celelalte izvoare de ape minerale din împrejurimi.

În conformitate cu compoziția se recomandă utilizarea acestei ape minerale în scop terapeutic.