

SASTAV MINERALNOG BLATA – PELOIDA IZ ULCINJSKE SOLANE

Zorica R. Potpara¹, Slavica R. Vučurović¹, Nada Đ. Marstijepović², Dragica R. Bojović³

¹Fontis DOO, Podgorica

²Ministarstvo unutrašnjih poslova, Podgorica

³Galenika DOO Crna Gora, Podgorica

SAŽETAK

Mineralno blato sa obala Crnogorskog primorja od davnina je bilo predmet interesovanja naučnika zbog svojih fizičkih karakteristika i kvaliteta koji mu omogućavaju primjenu u medicinsko-balneološke svrhe. Mineralno blato – peloid, sa područja Ulcinjske solane koristilo se u narodnoj medicini u vidu obloga i maski za različite bolesti kože i zglobova.

Uzeti su uzorci sirovog peloida sa lokaliteta Ulcinjske solane sa vodom, a zatim su rađene mikrobiološke i hemijske analize uzoraka.

Rezultati ispitivanja su pokazali da uzorci peloida sadrže visoku koncentraciju različitih minerala, organskih materija kao i određena antimikrobna svojstva.

S obzirom na to da je riječ o prirodnom resursu, čija su svojstva poznata od davnina i primjenjivana u različite svrhe, ovaj prikaz karakteristika peloida sa lokaliteta Ulcinjske solane će doprinijeti da se bolje sagledaju karakteristike mineralnog blata i procjeni mogućnost njegove primjene na kožu, kako za lečenje kožnih oboljenja, tako i u kozmetičke svrhe.

Ključne riječi: balneologija; terapija blatom; fizičko-hemijski fenomeni; anti-infektivni agensi, lokalni; Crna Gora.