

თუმანოვის წყაროს წყალის ანალიზის შედეგები

#	მაჩვენებლები	განზომი- ლება	თუმანოვის წყაროს წყალი
1	2	3	4
ორგანოლოპტიკური მაჩვენებლები			
1.	გემო	ბალი	3,0
2.	სუნი	ბალი	2,0
3.	სიმღვრივე	მგ/დმ <sup>3</sup>	0,0
4.	გამჭირვალობა	სმ	>310
ქიმიური შემადგენლობა			
1.	pH		7,1
2.	Cl <sup>-</sup>	მგ/დმ <sup>3</sup>	13,7
3.	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	„.....“	142,2
4.	F <sup>-</sup>	„.....“	0,0
5.	ClO <sup>-</sup>	„.....“	0,0
6.	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	„.....“	0,32
7.	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	„.....“	0,0
8.	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	„.....“	3,06
9.	Ca <sup>2+</sup>	„.....“	15,6
10.	Mg <sup>2+</sup>	„.....“	18,9
11.	Fe <sup>3+</sup>	„.....“	0,31
12.	Cu <sup>2+</sup>	„.....“	0,17
13.	Al <sup>3+</sup>	„.....“	0,09
14.	სიხისტე	მგ.ექვ./დმ <sup>3</sup>	2,47
15.	NaCl	მგ/დმ <sup>3</sup>	21,4
16.	H <sub>2</sub> S	„.....“	3,12
17.	O <sub>2</sub>	მგ. O <sub>2</sub> /დმ <sup>3</sup>	9,0
18.	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	მგ/დმ <sup>3</sup>	34,1
19.	მშრალი ნაშთი	„.....“	201,2

20. შეტივტივებული ნივთიერებები	ბალი	0,0
--------------------------------	------	-----

თუმანოვის წყაროს წყალის წინასწარი ქიმიური ანალიზი გვიჩვენებს, რომ ის შეიძლება წარმატებით იქნას გამოყენებული კუჭნაწლავის ტრაქტისა და ჰეპატობილიარული სისტემის სხვადასხვა დაავადებების დროს მხარდამჭერი ფარმაკოთერაპიისათვის, ასევე შეიძლება გამოყენებული იქნას ბალნეოლოგიურ და კოსმეტოლოგიურ პრაქტიკაში. დეტალური დანიშნულების განსაზღვრისათვის აუცილებელია კვლევების გაგრძელება

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის  
 ფარმაცევტული ტექნოლოგიის დეპარტამენტის, ხელ-ლი,  
 პროფესორი, ალიომა ბაკურიძე

