

## ***OSNOVNE KARAKTERISTIKE TERMALNE VODE***

Termalna voda Stubičkih Toplica odlikuje se visokom temperaturom (43-63°C) što je dokaz da dolazi iz velikih dubina. Ona je i radioaktivna, a njena radioaktivnost doseže 3,16 Macheovih jedinica.

Radioaktivnost i visoka temperatura, te bogate kemijske sastojine daju vodi veliku ljekovitost.

Termalna voda Stubičkih Toplica na glasu je svojim kvalitetima kao i termalne vode poznatih Karlovy Vari.

Analizom prof. S.Miholića 1 kg termalne vode sadržava:

Natrija	(Na)	0,02401
Kalija	(Ka)	0,006129
Kalcija	(Ca)	0,6594
Magnezija	(Mg)	0,02311
Stroncija	(Sr)	0,0001224
Barija	(Ba)	0,0000095
Mangana	(Mn)	0,0000047
Cinka	(Zn)	0,0000079
Olova	(Pb)	0,0000025
Kositra	(Sn)	0,0000004
Bakra	(Cu)	0,0000044
Klora	(Cl)	0,009608
Broma	(Br)	0,0000217
Joda	(J)	0,0000050
Sulfata	(SO <sub>4</sub> )	0,08524
Hidrokarbonata	(HCO <sub>3</sub> )	0,2655
Silicijevog oksida	(SiO <sub>2</sub> )	0,04663
Titanovog oksida	(TiO <sub>2</sub> )	0,0000130
Aluminijevog oksida	(Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,0013590
Željeznog oksida	(Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	0,0001860
Nikla	(Ni)	u tragovima
Salinitet u 1000 dijelova vode		0,3931

### ***GLAVNE INDIKACIJE***

- Funkcionalni poremećaji poslije raznih povreda (trauma) trupa i ekstremiteta
- Stanja nakon apopleksije
- Upalni i degenerativni kronični reumatizam zglobova i mišića
- Diskopatije i lumboishialgije itd.

### ***NAČIN LIJEČENJA***

Hidroterapija (kade i bazen), medicinska gimnastika, masaža i podvodna masaža, elektroterapija, radna terapija, medikamentozna terapija i sportske igre za bolesnike.