

# ХАРАКТЕРИСТИКА НА МИНЕРАЛНАТА ВОДА

Минералната вода се характеризира като хипертермална, слабоминерализирана, хидрокарбонатно – сулфатно – натриева, флуорна, слабо радонова и алкална.

Обща минерализация	231.53 mg/dm <sup>3</sup>
Температура при извора	42°C
РН	9.15
Флуор /F/	4.50 mg/dm <sup>3</sup>
Хлориди /CL/	3.66 mg/dm <sup>3</sup>
Хидрофосфат	0.01 mg/dm <sup>3</sup>
Калий /K/	4.90 mg/dm <sup>3</sup>
Сулфати /SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> /	44.03 mg/dm <sup>3</sup>
Хидрикарбонати/ HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /	51.65 mg/dm <sup>3</sup>
Карбонати /CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> /	19.05 mg/dm <sup>3</sup>
Метасилициева к-на /H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> /	45.79 mg/dm <sup>3</sup>
Натрий /Na /	47.60 mg/dm <sup>3</sup>

**Радоновата** минерална вода допринася за стимулиране функцията на клетките, подобряване на кръвооросяването и храненето на тъканите, повишаване на ензимните реакции и обмяната на веществата. Благоприятства вазомоторните и нервно-вегетативните функции, намалява болката, оказва сънотворен ефект, засилва секрецията и моториката на стомаха, подобрява чернодробната функция, повишава имунобиологичните процеси, оказва противовъзпалителен ефект и др.

**Флуоридът** е необходим за изграждането на костите, за нормалното развитие на космите и ноктите и зъбите на децата, за предпазване от кариес. За флуорните води е доказано и тяхното

радиопротективно действие.

**Метасилициевата** киселина оказва антитоксично и антисептично действие. Благоприятно повлиява храносмилателната система, тургура и еластичитета на кожата и има добър козметичен ефект.

## ПОКАЗАНИЯ

- 1. Заболявания на дихателната система:** сенна хрема, хронични ларингити, бронхити, бронхиална астма;
- 2. Заболявания на опорно-двигателния апарат:** артрози, шипове, артрити/ревматоиден, инфекциозни и др./ травматично- ортопедични заболявания: счупвания на кости, изкълчване и навяхване на стави, травми; тендовагинити, миозити ;
- 3. Неврологични заболявания:** невралгии, неврити, радикулити, плексити, дископатии, дискови хернии, травматични увреждания на периферната нервна система, остатъчни явления след заболявания на главния и гръбначния мозък;
- 4. Гинекологични заболявания:** хронични възпалителни заболявания на женските полови органи;
- 5. Обменно-ендокринни заболявания:** диабет, подагра, затлъстяване, остеопороза;
- 6. Кожни заболявания:** уртикарии, екземи, дерматити, псориазис вулгарис и др.;
- 7. Сърдечно-съдови заболявания:** хипертонична болест, атеросклероза, артериопатии на крайниците и др.;
- 8. Заболявания на отделителната система:** бъбречно-каменна болест и др.;
- 9. Стомашно-чревни заболявания:** хронични заболявания на стомаха с понижена киселинност (забранена при язвена болест с киселини), гастрити, ентероколити;
- 10. Чернодробно-жлъчни заболявания:** хронични холецистити, хепатити, жлъчно-каменна болест;

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

• радиационна болест • хипертермия • ангина пекторис • заболяване на коронарната артерия • тежка невроза • предсърдно мъждене • остри възпалителни заболявания • хипертиреоидизъм • епилепсия • гноини кожни заболявания • левкопения • туберкулоза • доброкачествени и злокачествени тумори • професионални дейности, свързани с йонизиращи лъчения