

1.5. Микробиологични показатели

Микробно число при 20°C	< 10/см ³	1958 Ентерококи	0/250 см ³
Микробно число при 37°C	< 5/см ³	Сулфитредуциращи кластридии	0/50 см ³
Колиформи при 37°C	0/250 см ³	Псеудомонас аеругиноза	0/250 см ³
Ешерихия коли при 43°C	0/250 см ³		

Заключение:

Общата минерализация на водата е 0,171 t/l. Характеризира се като изотермална, слабоминерализирана, хидрокарбонатно-сулфатна натриева, без санитарно - химични и микробиологични признаци на замърсяване. Съдържанието на изследваните микрокомпоненти и стойностите на радиологичните показатели са в границите на нормите за минерални води. Водата има стабилен физико - химичен състав и свойства и отговаря на изискванията на БДС 14947-80 "Води натурални минерални питейни", Наредба № 14 за курортните ресурси, курортните местности и курортите и Наредба № 6 за бутилиране на натурални минерални води, за бутилиране като трапезна натурална и газирана минерална вода и за производство на безалкохолни напитки.

Б. Свойства:

Лечебно - профилактичните свойства на минералната вода се определят от комплексното действие на нейните лечебни фактори - наличните химични компоненти и специфично действащите съставки (хидрокарбонатни и сулфатни йони и метасилициева киселинна), както и на нейната хипотоничност.

При използване за питейно балнеолечение и балнеопрофилактика оказва благоприятно въздействие при следните заболявания: бъбречно - урологични (бъбречно - каменна болест, хронични пиелонефрити, състояния след литотрипсия, следоперативни състояния и др.); жлъчно - чернодробни (жлъчнокаменна болест, хронични холецистити, холангити, холангиохепатити, хронични хепатити, дискинезии на жлъчните пътища, следоперативни състояния и др.); стомашно - чревни (хронични гастрити, гастродуоденити, язвена болест, ентероколити, следоперативни състояния и др.); обменно - ендокринни (подагра, диабет); хронични професионални интоксикации и при лица експонирани на вредни за здравето вещества (олово, радионуклиди, токсични вещества от фармацевтичната промишленост и др.). За питейното балнеолечение и балнеопрофилактика е необходимо спазването на строго определени методики и дозировки (количество на приетата вода, температура и начин на приемане, продължителност на лечебно - профилактичния курс).

При използване за външно балнеолечение и балнеопрофилактика оказва благоприятно въздействие при следните заболявания: на опорно - двигателния апарат (хронични дегенеративни и възпалителни (в ремисия) ставни заболявания: артрозоартрити, коксартрози, ревматоиден артрит, анкилозиращ спондилартрит и др.); на периферната нервна система (дископатии, радикулити, плексити и др.); на вътрешните органи (на гастроинтестиналния тракт: хронични гастрити и колити, хронични холецистити и хепатити и др.; на пикочоотделителната система: хронични пиелонефрити със или без калкулоза, цистити, уретрити и др.).

Натуралната минерална вода от минерален водоизточник "сондаж № 3", находище на минерална вода "Горна баня", кв. Горна Баня, район "Овча купел", гр. София, Столична община, област София, може да се използва по следните предназначения:

1. За питейно и външно балнеолечение и балнеопрофилактика.
2. Като натурална минерална вода на водоизточника или в бутилиран вид, вкл. и газирана.

Сертификатът е валиден за срок 5 години от датата на издаването му.

МИНИСТЪР НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО:



СЛАВЧО БОГОЕВ