

ЕКСПЕРТНО СТАНОВИЩЕ ЗА ИЗВОРНА ВОДА „БАЧКОВО”

Животът на планетата Земя е възникнал във водна среда. Водата е естествената вътрешна среда на всички живи организми, живеещи на Земята включително и човека. Това предопределя огромната значимост на водата за човешкия живот. От водата зависят всички биохимични процеси в организма на човека, тяхното нормално протичане и резултати. Смущенията във водния баланс на човека водят до различни по степен нарушения на обменните процеси респективно до болестни състояния. Ето защо подържането на оптимален воден баланс при човека стои в основата на неговото добро здраве.

Водата в човешкото тяло представлява около 70% от неговото съдържание. Този процент варира в зависимост от възраст, пол, наличие на болестни състояния, климатичните условия и т. н. Водната среда в човешкото тяло има една задължителна характеристика – допустими са минимални промени в нейното процентно участие в тялото, както и подържане на строго определен състав и количество на веществата в нея с допустими малки отклонения. Това се постига чрез приема на вода от човека през денонощието. Количеството, видът и ритъмът на приема на вода имат изключително значение за подържане на оптимален воден баланс в човешкото тяло.

Ето защо водният прием трябва да става чрез използване на вода, която да доставя целия необходим състав от вещества за организма, да е оптимална по отношение на възрастта, географския климат и налични болестни състояния и да не се ограничава от противопоказания.

Изворна вода „Бачково” е ценен продукт подарен от природата. Всяка вода, предлагана за пиене или друга употреба, се характеризира основно със своя минерално-солеви състав. Напълно достатъчно е да проверим минерално-солевия състав на изворна вода „Бачково”, за да се убедим в уникалния баланс, който тя притежава. Този неин минерално-солеви състав и съдържание предопределят биологичната пълноценност и хармония с организма на човека. Това е чиста природна вода съдържаща химични съединения необходими за здравето на човека. Изворна вода „Бачково” съдържа:

Калций - Ca – 70.7 мг/л (3.5 мгекв/л). Този елемент е съставна част и съответно задължително необходим за развитието на костната система и зъбите. Това е особено важно за децата. Той има огромно значение за нормалната

работа на всички мускули в човешкото тяло и сърцето. От него зависи състоянието на цялата скелетно-мускулна система на човека и подържането на дви-гателната му активност. Неговият недостиг води до трайни и необратими нарушения в израстването на тялото и неговите физически възможности. Недостигът се отразява неблагоприятно в напредналата възраст. Изворна вода „Бачково“ е оптимална по отношение съдържанието на калций.

Магнезий - Mg - 7.8 мг/л (0.64 мгеqv/л). Той е чудесен елемент за това, че регулира работата на сърцето и кръвното налягане. Нуждите на организма от него са минимални, но безусловно необходими за правилния сърдечен ритъм. При недостиг на магнезий има нарушения в сърдечния ритъм, включително и при най-младите, организмът губи своята физическа активност и хората имат постоянна умора, отпуснатост, нежелание и невъзможност за ежедневна работа. Претоварване на организма с магнезий е рядко възможно – най-често при някои заболявания. Водата е тази, която го доставя на организма в необходимите количества, което с изворна вода „Бачково“ се постига оптимално.

Натрий - Na – 20 мг/л (0.87 мгеqv/л). Той е мощен регулатор на водния обмен на организма и определя еластичността на стените на кръвоносните съдове. По тези два механизма той е най-мощният регулатор на кръвното налягане в човешкия организъм. Ето защо приеманите води трябва да имат оптимално съдържание на натрий за да не водят до недостиг или повишен прием на натрий, което е свързано съответно с ниско или високо кръвно налягане и задръжка на течности в тялото - отоци. Тези отклонения не са допустими при използване на изворна вода „Бачково“.

Калий - K - 3.1 мг/л (0.08 мгеqv/л). Той има значение за правилното функциониране на нервните влакна и мускулните клетки, поддържа киселинно-алкалното равновесие, подобрява снабдяването на мозъка с кислород. Неговото ниско или високо съдържание в организма може да доведе до тежки и бързи нарушения на сърдечната дейност, свързани с животозастрашаващи състояния, до мускулна слабост, продължаваща дълго време, както и до изразено намаляване на умствената активност. Неговото оптимално съдържание във водата, която приемаме е задължителна необходимост за нормални физиологични процеси в организма. Изворна вода „Бачково“ покрива тези изисквания.

