



## Как се осъществява контролът на питейната вода?

- “Софийска вода” АД и Столична РЗИ са определили съвместно 78 пункта за взимане на проби на територията на града;
- Честотата на пробовземане и анализ за всеки пункт за мониторинг в София и региона се определя, в зависимост от подаваните водни количества към него, съгласно изискванията на Наредба 9. Затова всеки пункт за мониторинг е с различна честота на контрол;
- Допустимите стойности на изследваните показатели са посочени в Наредба 9/2001 за качествата на вода, предназначена за питейно-битови цели и са прагът, до който наличието на съдържащите се компоненти във водата не представлява опасност за човешкото здраве;
- Вземането на проби се осъществява по признати международни стандарти и от обучени специалисти;
- Анализите на пробите се провеждат по акредитирани методи - признати международни стандарти и вътрешно-лабораторни методи;
- Всяка година “Софийска вода” АД взема около 2 000 контролни проби само от пунктовете за мониторинг по водопроводната мрежа при консуматорите, на които провежда около 40 000 анализа. Този брой надвишава минимално необходимия нормативно изискван брой контролни проби с около 20%.

[www.sofiskavoda.bg](http://www.sofiskavoda.bg)

Безплатен телефон: 0800 121 21

Софийска вода



част от  **VEOLIA**

## Каква вода пием?



[www.sofiskavoda.bg](http://www.sofiskavoda.bg)

Безплатен телефон: 0800 121 21

Питейната вода в София е с гранично рН към алкално, с ниско съдържание на соли, което я прави подходяща за всекидневна употреба и полезна за клетъчния обмен в организма. Питейната вода в столицата идва предимно от планински водоизточници в Рила, които се събират в язовирите “Бели Искър” и “Искър”.

“Обща твърдост” на водата в града е по-малко от 2.49 dH (Немски градуси), което я категоризира като “мека вода”. Тя е с много ниско съдържание на калций и магнезий и не образува котлен камък.

Не е вярно, че „бялата вода“, налята от чешмата, има твърде много хлор. Белият цвят се дължи на налягането в мрежата и е от мехурчетата въздух, които след няколко минути изчезват.

Хлорът пречиства питейната вода, за да елиминира причиняващите болести микроорганизми. По международни изисквания, съдържанието на хлор в чешмяната вода е 0,40 mg/l, В съот-



Показател	Единица	Допустима стойност	Средна стойност**
рН	рН единици	6,50 - 9,50	7,41
Натрий	mg/l	200	<5,00
Калций	mg/l	150	10,88
Желязо	µg/l	200	57
Манган	µg/l	50	<10
Остатъчен хлор	mg/l	0,40	0,23
Нитрати	mg/l	50	1,023
Нитрити	mg/l	0,500	<0,020

*Средна стойност на изпитваните показатели на води от водопроводната мрежа на територията на Столична община за периода 01.01.2017 г. - 31.08.2017 г.*

\*\* Средната стойност е изчислена съгласно изискванията на чл. 5 на Директива 2009/90/ЕО на Европейската комисия и на чл. 85 на Наредба №1 от 11.04.2011 г. за мониторинг на водите, издадена от министъра на околната среда и водите.

ветствие с препоръките на Световната здравна организация след пречистване на питейната вода трябва да остане малко количество „свободен хлор“ във водата до крана на клиентите. Така се гарантира, че няма да се развият вредни бактерии.

При дезинфекция на питейната вода в София не се използва флуор. Питейната вода в София съдържа около 0,07 mg/l флуориди, което е около 20 пъти по-малко от допустимите стойности. Това прави водата на София много подходяща и за малки деца и кърмачета.