

Каква вода пием?

Софийска вода



част от  **VEOLIA**

Питейната вода
влиза в домовете ни без
шарена опаковка. Затова ние Ви
изпращаме нашия етикет за качество
и състав. Водата на София се нарежда
сред първите по качество в Европа. Освен
че е високопланинска, тя подлежи на
постоянен стриктен контрол от акре-
дитираната лаборатория на „Софийска
вода“. Как да разчитаме редовете с
информация за състава на водата,
която пием всеки ден
у дома?

Обща
твърдост
0,85 mgеq/l

pH 7,37

Електропрово-
димост
102,5 µS/cm

Състав:

Средни стойности
на софийската вода

Допустими
стойности*

* по Наредба 9

Остатъчен

свободен хлор	Cl ₂	0,22 mg/l	0,3-0,4 mg/l
Желязо	Fe	60 µg/l	200 µg/l
Сулфати	SO ₄	<0,10 mg/l	250 mg/l
Нитрити	NO ₂	<0,010 mg/l	0,5 mg/l
Нитрати	NO ₃	1,012 mg/l	50 mg/l
Хлориди	Cl	5,013 mg/l	250 mg/l
Флуориди	F	0,061 mg/l	1,5 mg/l

pH е мярка за активността на водородните йони в разтвор и съответно неговата киселинност или алкалност. Ако pH е между 7,2 и 7,4, каквото е в доставяната в мрежата на столицата, то нивата му са близки до вътрешната среда на клетките и осигурява междуклетъчен обмен и нормална детоксикация. Под pH 6,5, водата вече е „кисела“ и приемът ѝ не е препоръчителен. При стойности на pH над 8,0 водата става алкална.

Cl₂ е универсално използван агент за дезинфекция на водоснабдителните системи. В питейната вода в София се поддържа безопасна за здравето концентрация на остатъчен свободен хлор. Така се осигурява ефективно обеззаразяване на водата в мрежата и тя не съдържа бактерии, които биха причинили стомашно-чревни инфекции и болести.

Заблуда е, че „бялата“ вода съдържа много хлор. Белият цвят в току-що налята чаша се дължи на аерирането на водата - попадане на микроскопични мехурчета въздух в нея, които след няколко секунди „излитат“.

F ниското съдържание на флуориди в питейната вода в София я прави годна за всекидневна употреба, включително и от деца под 7-годишна възраст.

Средна стойност за показател **"Обща твърдост"** във водоснабдителната система в София е < 0,89 mgеq/l или около 2 dH (Немски градуса) - 12 пъти под нормата по Наредба 9/2018 за питейните води, което я категоризира като "мека вода". Водата в столицата:

- почти не оставя остатъци от минерални наслагвания;
- не е задължителна употребата на соли за омекотяване на водата за битовата техника (перални и миялни).

Електропроводимостта показва съдържанието на соли във водата. Колкото по-висока е стойността, толкова повече соли има в нея. Вода с висока електропроводимост, над 2000µS/cm, не е подходяща за консумация

www.sofiyskavoda.bg 

Безплатно от всички оператори 0800 121 21 

facebook.com/sofiyskavoda 