

ОАЗИС Таблетки за пречистване на вода

Разтворими таблетки хлор за пречистване на питейна вода и резервоари за вода

Таблетките за пречистване на вода Оазис са бързоразтворими съдържащи хлор таблетки, унищожавачи патогенни бактерии, вируси, спори, водорасли, гъбички и кисти и са подходящи за спешна дезинфекция на вода, резервоари и системи за вода. Предлагат се в опаковка от фолио или насипно в контейнери. Одобрени от Инспектората за питейна вода.

Правят водата стерилна и безопасна – бързо.

ОАЗИС Таблетки за пречистване на вода

Правят водата стерилна и безопасна – бързо

Кислородът и водата са важни за живота... Според доклад на ООН 80% от всички болести в света са свързани с водата, а 50% от детската смъртност в света се причинява от болести, пренасяни с водата. (Международно десетилетие на водоснабдяването и пречистването на питейна вода - ООН 1981).

Изискването за компактни, лесни за използване, бързодействащи системи за пречистване на вода на местата, където водата е замърсена, е поставено отдавна – още в началото на 20-ти век. Повечето водопроводи в света се третират с хлор. Но конвенционалният източник на хлор – натриевия хипохлорит – е течност, която деградира с времето и е трудно точно да се изчисляват използваните разтвори.

Таблетките за пречистване на вода Оазис са произведени като бързоразтворими, със съдържание на дихлоризоцианурат (NaDCC) – органичен източник на хлор с изключителни дезинфекционни свойства, натриев хипохлорит с почти неутрално рН и опростена, лесна за усвояване дозираща система за допълнителна сигурност.

Всяка таблетка е грижливо произведена по строги спецификации, осигуряващи точното ниво на хлор за всеки вид употреба, от индивидуалната консумация на вода до големите водни резервоари.

Продуктовата гама се състои от комплект от 2 малки таблетки и комплект от 2 големи за различните видове приложения.

Метод за питейна вода			
	Брой таблетки	Литри вода	Контактно време във водата
Oasis	1	1	10 минути
Oasis Plus	1	25	10 минути

Важно! В областите където преобладава шистозома (билгарциоза) се препоръчват 30 минути за дезинфекцията.

Активен хлор (mg/l или ppm) във водата						
	Тегло на таблетката	в 1 литър	в 10 литра	в 25 литра	в 100 литра	в 300 литра
Oasis 1000	3.25 г	1000	100	40	10	3.3
Oasis 3000	9.5 г	3000	300	120	30	10

Обем вода в литри за третиране при специфично ниво на хлор				
	При 1 ppm	При 2.5 ppm	При 5 ppm	При 10 ppm
Oasis	10	4	2	1
Oasis Plus	250	100	50	25
Oasis 1000	1000	400	200	100
Oasis 3000	3000	1200	600	300

Инструкции за употреба

За пречистване на вода в резервоари се препоръчва 10ppm (mg/l) активен хлор.

Редовното почистване и дезинфекция на резервоарите е важно.

За целта:

1. Дозирайте водата в статичен резервоар с до 5ppm активен хлор и оставете 5 минути за изтичане.
2. С помощта на подходящ почистващ разтвор, напр. разтвор на 200ppm активен хлор, смесен с неутрален препарат за миене (или дезинфектиращи таблетки Biospot) старателно почистете и изплакнете резервоара.
3. Поставете в резервоара достатъчно таблетки в доза до 60ppm активен хлор, напълнете го с питейна вода и оставете за една нощ. Проверете за остатъчен хлор най-малко 50ppm активен хлор преди неутрализацията, изпразнете резервоара и подновете използването му.

За всички нови водопроводни инсталации се препоръчва дозиране на системата с до 50ppm активен хлор за най-малко 30 минути преди проверката за остатъчен хлор.

Бактерицидно действие

Таблетките Оазис убиват бактериите, бактериалните спори, кистите, водораслите, гъбичките, едноклетъчните организми и вирусите и са особено смъртоносни за *Entamoeba histolytica*. Освен тях, таблетките за пречистване на вода Оазис унищожават следните болестотворни организми, предавани чрез водата:

- *Salmonella typhi*
- *Vibrio cholerae*
- *Shigella sonnei*
- *Streptococcus faecalis*
- *Escherichia coli*

Таблетките Оазис унищожават най-често срещаните микроорганизми, причиняващи заболявания като тиф, дизентерия, холера, полиомиелит и диария.