

ЗНЕЗАРАЖЕННЯ ВОДИ ЗА ДОПОМОГОЮ DUTRION

Приготування концентрату діоксиду хлору Dutrion 2000 ppm

Для приготування концентрату діоксиду хлору використовуйте лише таблетки Dutrion та чисту воду. Спочатку заповніть відповідний контейнер необхідною кількістю чистої води, а потім додайте таблетки Dutrion у кількості, що відповідає обсягу води.

Розмір таблетки Dutrion	Об'єм води = Концентрату діоксиду хлору	Отримуваний розчин діоксиду хлору, ppm
1 грам	50 мл	2000 мг/л
4 грама	200 мл	
20 грам	1000 мл	

Концентрації, що застосовуються:

Джерело води	Концентрація	
	Невідомого походження	Попередньо очищена
Питна вода	0,8 мг/л	0,4 мг/л
Технічна вода	0,4 мг/л	0,2 мг/л
Шокове знезараження ємності (проводиться у випадках коли є підозри забруднення стінок бактеріологією та старих ємностях)	5 мг/л	

Формула для розрахунку концентрату діоксиду хлору

$$\frac{\text{Об'єм води (л)} \times \text{Концентрацію (мг/л)}}{2000 \text{ мг/л}} = \text{літри діоксиду хлора Dutrion}$$

1. Кожні 20 грам Dutrion = 1 літр діоксиду хлора, концентрацією 2000 мг/л

Обробка питної води з невідомого джерела:

1. Щоб знезаразити воду з невідомого джерела використовується концентрація 0,8 мг/л.
2. Наприклад на 500 літрів води потрібно додати 200 мл концентрату діоксиду хлору Dutrion.
3. Далі потрібно зачекати 15-30 хвилин
4. Після закінчення часу, водою можна користуватися.

Обробка води, яка пройшла попереднє очищення через систему фільтрації:

1. Щоб знезаразити воду попередньо очищену використовується концентрація 0,4 мг/л.
2. Наприклад на 500 літрів води потрібно додати 100 мл концентрату діоксиду хлору Dutrion.
3. Далі потрібно зачекати 15-30 хвилин
4. Після закінчення часу, водою можна користуватися.

БЕЗПЕКА

Маточний розчин діоксиду хлору є небезпечною речовиною. Необхідно дотримуватися запобіжних заходів. Не вдихати пари, уникати попадання на відкриті ділянки шкіри та очі. У разі потрапляння, промити великою кількістю чистої води.

У концентраціях для знезараження води діоксид хлору не утворює у воді побічних продуктів дезінфекції, безпечний для людей, тварин і навколишнього середовища. У застосовуваних концентраціях має низьку корозійну активність, немає негативного впливу на матеріали та обладнання.

DUTRION

Термін зберігання концентрату діоксиду хлору 30 діб. Зберігати у щільно закритій тарі, у прохолодному, темному місці. Продукція має міжнародний сертифікат NSF/ANSI 60. Пройдено експертизи та отримано гігієнічний висновок України.