

**Матрица разбавление раствора диоксида хлора ДжиО2 (GO<sub>2</sub>)**

Ниже приведена инструкция по применению матрицы для определения объема воды, который может быть обработан при различных концентрациях рабочего раствора GO<sub>2</sub>.

- Определите, какая концентрация рабочего раствора GO<sub>2</sub> будет использована для обработки воды (к примеру: 0,5 мг/л).
- Найдите значение 0,5 мг/л вверху Матрицы справа.
- Спускаясь вниз по колонке, под значением 0,5 мг/л, найдите объем воды, который должен быть обработан (к примеру, если нужно обработать 1 500 м<sup>3</sup>, остановитесь на значении 1 600 , поскольку оно наиболее близко к нужной Вам величине).
- Двигаясь по ряду влево, определите типоразмер упаковки GO<sub>2</sub>, который потребуется для обработки заданного объема воды и концентрации рабочего раствора GO<sub>2</sub>. В данном примере, это будет типоразмер **G-0200**, предназначенный для приготовления 200 литров концентрата (маточного раствора) GO<sub>2</sub>.

Матрица Продукт/Разбавление GO <sub>2</sub>		Объем воды, который может быть обработан, м <sup>3</sup> при концентрации рабочего раствора:				
Тип упаковки	Набор для приготовления раствора концентрацией 4000 мг/л с объемом:	1,0 мг/л	0,5 мг/л	0,3 мг/л	0,2 мг/л	0,1 мг/л
G-10000	10 000 л	40 000	80 000	133 333	200 000	400 000
G-5000	5 000 л	20 000	40 000	66 667	100 000	200 000
G-1000	1 000 л	4 000	8 000	13 333	20 000	40 000
G-0500	500 л	2 000	4 000	6 667	10 000	20 000
G-0200	200 л	800	1 600	2 667	4 000	8 000
G-0100	100 л	400	800	1 333	2 000	4 000
G-0050	50 л	200	400	667	1 000	2 000
G-0025	25 л	100	200	333	500	1 000
G-0010	10 л	40	80	133	200	400
G-0005	5 л	20	40	67	100	200
G-0001	1 л	4	8	13,3	20	40

## Приготовление рабочих растворов GO<sub>2</sub> из маточного раствора концентрацией 4000 мг/л.

Приготовление рабочего раствора концентрацией:	Используйте следующее разбавление маточного раствора GO <sub>2</sub>
0,1 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 40 000 частях воды
0,25 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 16 000 частях воды
0,5 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 8 000 частях воды
1,0 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 4 000 частях воды
1,5 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 3 000 частях воды
2,0 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 2 000 частях воды
2,5 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 1 600 частях воды
5,0 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 800 частях воды
10,0 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 400 частях воды
15,0 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 300 частях воды
20,0 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 200 частях воды
25,0 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 160 частях воды
50,0 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 80 частях воды
100,0 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 40 частях воды
200,0 мг/л	1 часть маточного раствора разбавьте в 20 частях воды

**East Coast Distribution, Inc. (США) - эксклюзивный дистрибьютор диоксида хлора GO<sub>2</sub> производства компании GO<sub>2</sub> International (США) на территории стран Европы, СНГ, Грузии и Балтии**