

Таблица 1. Оценка эффективности различных фильтрующих мембран в отношении концентрирования фага MS-2

| Вид мембраны | Эффективность в отношении фага MS-2 | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|
| | 10 ² БОЕ /100 мл * | | 10 ³ БОЕ /100 мл * | | 10 ⁴ БОЕ /100 мл * | |
| | % сорбции | % элюции | % сорбции | % элюции | % сорбции | % элюции |
| ММК (исходная) | 94,59 | 88,54 | 98,20 | 51,45 | 99,55 | 58,99 |
| ММК (мод. 0,5% соед. аминов) | 100 | 95,05 | 100 | 91,43 | 100 | 85,29 |
| ММК (мод. 1 % соед. аминов) | 99 | 16,98 | 98,80 | 22,26 | 95,52 | 25,83 |
| ММК (мод. 1 % соед. пиридина) | 97,72 | 45,76 | 96,75 | 51,11 | 99,75 | 48,29 |
| ТМ (исходная) | 8,90 | 42,85 | 12,36 | 39,01 | 13,09 | 27,77 |
| ТМ (модиф. гемоглобином) | 38,70 | 19,35 | 25,80 | 20,42 | 41,26 | 19,01 |
| ТМ (модиф. бифэксирактом) | 65,45 | 34,21 | 50,21 | 11,06 | 45,26 | 8,8 |
| МКМ (исходная) | 24,49 | 3,06 | 24,71 | 6,53 | 26,31 | 8,79 |
| МКМ (мод. 1 % соед. аминов) | 26,53 | 5,10 | 38,70 | 19,35 | 40,10 | 12,45 |

* - уровни загрязнения воды