



Сравнение методов очистки воды

№	Загрязнитель	Механический фильтр	Угольный фильтр	Обратный осмос	Дистилляция выпариванием
1	Алюминий	○	○	●	●
2	Мышьяк	○	○	◐	●
3	Бактерии	○	○	◐	●
4	Бензол	○	○	●1	●1
5	Бромиды	○	○	●	●
6	Кадмий	○	○	●	●
7	Кальций	○	○	●	●
8	Хлориды	○	●	●	●
9	Хлор	○	●	●1	●1
10	Хром (шестивалентный)	○	◐	●1	●1
11	Крпитоспоридии	○	○	●	●
12	Моющие средства	○	◐	●	●
13	Фториды	○	○	●	●
14	Гербициды	○	●	●1	●1
15	Свинец	○	○	●	●
16	Магний	○	○	●	●
17	Ртуть	○	○	●	●
18	МТБЭ (метит-трет-бутиловый эфир)	○	●	●1	●1
19	Нитраты	○	○	◐	●
20	Органические вещества	○	●	●1	●1
21	Пестициды	○	●	●1	●1
22	Фосфаты	○	○	●	●
23	Радон	○	○	●1	●1
24	Взвешенные частицы	●	◐	●	●
25	Натрий	○	○	●	●
26	Сульфаты	○	◐	●	●
27	Сульфиды	○	◐	●	●
28	Общее количество растворенных частиц	○	○	●	●
29	Тригалометаны	○	○	●1	●1
30	Вирусы	○	○	○	●

○ – неэффективно или никакого снижения;

◐ - значительное снижение;

● – полное удаление или значительное снижение;

1 – нужен угольный фильтр (лучшие бытовые дистилляторы оснащены дополнительными угольными фильтрами).