

Технологический процесс "Деферум - 0,5":

Исходная вода поступает в «Деферум», с любым давлением. Затем, насос подаёт воду в аэродегазатор и контактный плавающий фильтр, где нерастворимые загрязнения отфильтровываются, а ионы загрязнений участвуют в биологическом, сорбционном, ионообменном и химическом процессе очистки и (или) доочистки воды. Очищенная вода поступает в резервуар чистой воды (РЧВ) откуда насосом - на потребление (под давление 2,5 атм). Один раз в две недели открывается вентиль (для промывки установки).

Чистая вода из РЧВ устремляется вниз и быстро вымывает загрязнения из установки (под давлением 2,5 атм.) в отведенное хозяином место или в канализацию без вреда для септика.

Затем установка автоматически включается в новый цикл очистки воды.

ПРИМЕЧАНИЕ:

залповый расход чистой воды на потребление: до 300л за 10 минут.



«Деферум - 0,5"», имеет преимущества:

- ✓ Относительно недорогая установка для безреагентной очистки артезианской воды с загрязнениями.
 - ✓ Серийное изготовление из полипропилена: (1100 x 660 мм. Высота 1,51м. Вес: 100кг).
 - ✓ Всегда имеются 300 л. чистой воды, для потребления или промывки установки.
 - ✓ Уже очищенная вода повторно очищается и освежается, в автоматическом режиме (круглогодично).
 - ✓ Место расположения установки: на уровне земли, а также выше или ниже уровня земли.
 - ✓ Источник электроэнергии: 220v/110v или любой генератор.
 - ✓ Не нужны расходные материалы и запасные части.
 - ✓ Плавающий фильтр на 15 лет, без замены.
 - ✓ Одновременное удаление загрязнений и растворённых газов (CO₂, сероводород, запах, радон, метан, т.п.)
 - ✓ Действия владельца : "открыл/закрыл кран".
 - ✓ Изготовление «Деферум» любой другой производительности (из пластика, стали или из железобетона).
 - ✓ Сервисное обслуживание: от нашего местного дилера и (или) от завода-изготовителя.
- Транспортировка: автомашина, железная дорога, контейнер, самолет.
- ✓ Закрытый "безшумный" дизайн



NEW!

Деферум-0,5

Деферум работает в коттеджах частных домовладельцев, в гостиницах, на предприятиях, а также у других владельцев артезианских скважин, в самых разных условиях эксплуатации

Многokrатно доказанный «рекордсмен»: в Канаде, США, Австралии, Новой Зеландии, Нигерии, Голландии, Малайзии, Колумбии, России, Белоруссии, Украине

Качество очищенной воды соответствует национальным стандартам «Вода питьевая»

Производительность проданных Деферум: от 12 м3/сутки до 160000 м3/сутки

<http://4400.ua.all-biz.info>

(затраты на очистку воды равны стоимости потраченной электроэнергии)

Качество артезианской воды и фильтрата:

Температура исходной воды	>1°C
pH	>6,0
Железо, мг/л	30 до 0,10
Марганец, мг/л	1,5 до 0,05
Мутность, мг/л	30 до отс.
Аммиак, мг/л	5 до отс.
Мышьяк (III и V) , мг/л	1,0 до 0,010
Ионы тяжелых металлов, мг/л	10 до норм
Запах, балл	4 до 1
Сероводород, мг/л	1 до отс.
Другие растворенные газы, %	75% дегаз.
Перманг. окисляемость, мгО/л	уменьшение
Общая жесткость, мг-экв/л (если плюс обратный осмос)	уменьшение
Фтор	20 до 2,0
Цветность, град	уменьшение
Другие загрязнения	уменьшение по факту

Примечание: наша установка Деферум 0,5 всегда готова для поставки тестовых испытаний предлагаемой заказчику технологии и оборудования больших «Деферум»