

Мембранные элементы типа nanoRO

Проект – Филиал "Шатурская ГРЭС" ОАО «Э.ОН Россия»
Россия, Московская обл., Шатура

Характеристики исходного потока:

- pH — 7,2 ;
- солесодержание — 240 мг/дм³;
- эл.проводимость — 430 мкСм/см
- жесткость — 2,7 мкг-экв/дм³;
- щелочность — 1,9 мг-экв/дм³;
- SiO₂ — 2,5 мг/дм³;
- температура — 22 оС.

Рабочие показатели обратно осмотической установки с использованием мембранных элементов nanoRO К 8040 С:

Проектная производительность:

2 модуля по 50 м³/ч каждый

Продолжительность работы с начала эксплуатации:

Блок №2 - 2 месяца непостоянно;

Блок №4 - 1 месяц непостоянно;

Расход пермеата: 52 м³/ч;

Солесодержание в фильтрате: до 3,3 мг/дм³;

Жесткость фильтрата – не более 3 мкг-экв/дм³.

e.on

108 элемента nanoRO К 8040-С

