

# Мембранные элементы типа nanoRO

Проект – Заинская ГРЭС  
Россия, Республика Татарстан, Заинск

## Характеристики исходного потока:

- pH — 7,1-7,2 ;
- солесодержание — 710-720 мг/дм<sup>3</sup>;
- эл.проводимость — 1180-1220 мкСм/см;
- щелочность — 3,30-3,60 мг-экв/дм<sup>3</sup>;
- SiO<sub>2</sub> — 5,75-5,93 мг/дм<sup>3</sup>;
- температура — 32 оС;
- хлориды – 200-245 мг/л



**72** элемента nanoRO К 8040-С



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

Общая производительность модуля - 70 м<sup>3</sup>/ч

- солесодержание — 14,6-16,0 мг/дм<sup>3</sup>;
- эл.проводимость — 26-31 мкСм/см
- щелочность — 61-70 мкг-экв/дм<sup>3</sup>;
- SiO<sub>2</sub> — 70-90 мкг/дм<sup>3</sup>;
- хлориды – 5-6 мг/л

