



# Мембранные элементы типа nanoRO

Проект – ТЭЦ 21 – Мосэнерго  
Москва, Россия



**108** элементов nanoRO K-8040-C

## Характеристики исходного потока:

- Температура – 29-30°C
- pH - 8,0 - 8,51
- SiO<sub>2</sub> — 2,78-3,5 мг/л
- Жесткость — 10 мкг- экв/дм<sup>3</sup>,
- Щелочность — 2,35-2,90 мкг- экв/дм<sup>3</sup>;
- Минерализация — 145-164 мг/дм<sup>3</sup>.

Рабочие показатели обратно осмотической установки с использованием мембранных элементов nanoRO K-8040-C (две линии 50 м<sup>3</sup>/час каждая)

Минерализация фильтрата: макс 3 мг/дм<sup>3</sup>  
Жесткость фильтрата: 0,2 мкг-экв/дм<sup>3</sup>

