

# SUMINISTRO DE AGUA MUNICIPAL PARA KHASHAAT



## Detalles de la instalación

**Ubicación:** Khashaat sum, Arkhangai aimag en Mongolia

**Modelos:** **Vulcan** 2 equipos Vulcan S150 para las tuberías de alimentación y retorno de la caldera de calefacción.



**Objetivo:** El proceso físico de tratamiento del agua arrojó un valor de coeficiente de calidad del 57,2%. La dureza de carbonatos se midió en 4 mg-eq/L, lo que sugiere un alto riesgo de acumulación de incrustaciones y sedimentos dentro de las tuberías de distribución de agua.

**Resultados:** A medida que disminuye la dureza del agua, se reduce la cantidad de cal acumulada en las paredes interiores de las tuberías, lo que mejora la eficacia del intercambio de calor. Esto, a su vez, ayuda a reducir en cierta medida el consumo de combustible necesario para calentar el agua en la caldera.

**Instalado por:** Live Water Vulcan LLC



Caldera de agua municipal Khashaat sum



Vulcan S150 para la tubería de alimentación de la caldera de calefacción



Vulcan S150 para la tubería de retorno de la caldera de calefacción