

TÉMA/TOPIC: Vizek bór-tartalmának eltávolítási lehetőségei/Possibilities for removing the boron content of waters

TÉMAVEZETŐ/SUPERVISOR: Dr. Bodnár Ildikó

RÖVID TÉMALEÍRÁS/TOPIC DESCRIPTION: Bór eltávolítási módszerek – adszorpció, ioncsere és kémiai oxo-precipitáció (COP) – vizsgálata és teljesítményének összehasonlítása szintetikus modell vízben és valós termálvíz mintákon.

Investigation and contrasts the performance of three boron removal methods: adsorption, ion exchange, and chemical oxo-precipitation (COP), on both synthetic model water and real thermal water samples.