

a 2013 0017

Invenția se referă la un procedeu de purificare a apelor subterane de hidrogen sulfurat, ioni de fier (II) și mangan (II).  
Procedeul, conform invenției, include tratarea apei cu peroxid de hidrogen, în raport de 1,8...4,0 ml la 10 litri de apă, la temperatura de 10...15°C și malaxare timp de 10 min, ajustarea ulterioară a pH-ului până la 9,45...10,25 cu soluție de hidroxid de sodiu cu malaxare timp de 20 min și filtrarea prin filtrul cu nisip, fracția 0,8...1,3 mm, la viteza de 7 m/oră.

Revendicări: 1

Figuri: 3