

а 2013 0017

Изобретение относится к способу очистки подземных вод от сероводорода, ионов железа (II) и марганца (II).
Способ, согласно изобретению, включает обработку воды перекисью водорода в соотношении 1,8...4,0 мл на 10 литров воды, при температуре 10...15°C и перемешивании 10 мин, последующее доведение рН до 9,45...10,25 раствором гидроксида натрия с перемешиванием в течение 20 мин и фильтрование через песчаный фильтр фракции 0,8...1,3 мм при скорости 7 м/час.

П. формулы: 1

Фиг.: 3