

1. Способ очистки питьевой воды, предусматривающий ее электрохимическую обработку в анодной и катодной камерах диафрагменного электролизера, введение в воду анодной камеры хлорида натрия, последующее получение анолита и католита, их отдельное извлечение из камер и удаление из католита осадка, отличающийся тем, что перед электролизом хлорид натрия вводят в анодную камеру с исходной водой, объем которой равен объему исходной воды в катодной камере, обработку содержащихся в обеих камерах воды осуществляют до достижения в катодной камере температуры воды 55 - 60°C.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что исходную питьевую воду берут с температурой до 20°C.

3. Способ по пп. 1 и 2, отличающийся тем, что хлорид натрия вводят в анодную камеру в количестве, не превышающем 0,5 г/л.