

Alojzy Wojtas, Małgorzata Dąbek, Grażyna Piotrowska

JAKOŚĆ WODY – OD UJĘCIA DO WYLEWKI

Streszczenie. Podstawowym źródłem zaopatrzenia ludzi w wodę pitną są wodociągi. Jakość ujmowanej do wodociągu wody może ulec pogorszeniu z powodu licznych zanieczyszczeń. Woda, w tym przypadku, powinna być oczyszczana za pomocą filtrów domowych. Najskuteczniejszym urządzeniem doczyszczającym wodę ze szkodliwych związków chemicznych oraz bakterii i wirusów jest zestaw składający się z filtra mechanicznego, sorpcyjnego, odwróconej osmozy i mineralizatora.

WATER QUALITY – FROM THE INTAKE TO THE DISPENSER

Summary

Water supply systems are the basic source of potable water. Quality of the water entering a water supply system can be lowered by secondary pollutants. If this is the case, water should be cleaned with the use of home filters. The most effective one in removing all water impurities is a system comprising a mechanical, sorptive, reverse osmosis filter.

Key words: reverse osmosis process, water quality, reduction of pollutants.

Alojzy WOJTAS, Grażyna PIOTROWSKA – Katedra Chemii Środowiska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn.
Małgorzata DĄBEK – Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna, Olecko.