

## CONTENTS

Balcerzak W., Mucha Z.: Threats of highly alkaline wastewater discharge to surface water.....	3
Balcerzak W., Rezka P.: Occurrence of anti-cancer drugs in the aquatic environment and efficiency of their removal – the selected issues .....	11
Balcerzak W., Rybicki S.M.: Changes in sludge quality at the water treatment plants .....	19
Książczyński K., Podraza I.: Groundwater outflow from the białucha riverbed in the Kraków valley .....	27
Płoskonka R., Beńko P.: Daily changes of water demand in the single water system zone in Krakow .....	35
Sobala K.: Methodology of stream hydrochemical analysis in spatiotemporal terms.....	45
Toś C.: Importance of geodetic surveys in terms of assembly and operation safety on external tendon – stressed tanks .....	53
Wrona J.: An introduction to an installation for the production of alternative fuels from waste polyolefin.....	65

## TREŚĆ

Balcerzak W., Mucha Z. Odprowadzanie wysoko alkalicznych ścieków do wód powierzchniowych.....	3
Balcerzak W., Rezka P.: Występowanie leków przeciwnowotworowych w środowisku wodnym oraz skuteczność ich usuwania – wybrane zagadnienia.....	11
Balcerzak W., Rybicki S.M.: Jakość osadów powstających w procesach uzdatniania wody.....	19
Książczyński K., Podraza I.: Odpływ podziemny z koryta białuchy w kotlinie krakowskiej .....	27
Płoskonka R., Beńko P.: Analiza porównawcza zmienności poboru wody w wydzielonej strefie wodociągowej na terenie Krakowa.....	35
Sobala K.: Metodologia analizy hydrochemicznej cieku w ujęciu czasoprzestrzennym .....	45
Toś C.: Znaczenie pomiarów geodezyjnych dla bezpieczeństwa montażu i eksploatacji zbiorników sprężanych zewnętrznymi cięciami.....	53
Wrona J.: Instalacja do produkcji wysokoenergetycznego alternatywnego paliwa z odpadowych poliolefin.....	65