

Marcin Niemiec, Barbara Wiśniowska-Kielian

ZANIECZYSZCZENIE METALAMI CIĘŻKIMI WÓD SPŁYWAJĄCYCH Z DRÓG POBRANYCH ZE ZBIORNIKÓW ODPAROWUJĄCYCH

Streszczenie. Wody opadowe z odwadniania dróg gromadzone są w zbiornikach odparowujących. Celem pracy była ocena jakości wód w tego typu zbiornikach usytuowanych wzdłuż drogi krajowej nr 4 na odcinku Kraków – Bochnia. Próbkę wody pobierano po obu stronach drogi. Stwierdzono znaczne różnice zawartości metali ciężkich w badanych wodach ze zbiorników.

HEAVY METAL POLLUTION OF WATERS FLOWING DOWN FROM ROADS TAKEN FROM EVAPORATING TANKS

Summary

Rain-fall waters flowing down from roads are accumulate in evaporating tanks. The goal of the paper was to estimate the water quality from this type of tanks situated along No 4 land-road from Cracow to Bochnia. Water samples from the both sides of road were taken. There considerable differences of heavy metals contents in tested samples were confirmed.

Keywords: runoff, heavy metals, evaporating tanks, self-purification, water quality.