

## ŽALIO PIENO MIKROBIOLOGINĖS KOKYBĖS POKYČIAI VARMIJOS-MOZŪRIJOS REGIONE 1998–2003 METAIS

Joanna Szteyn<sup>1</sup>, Agnieszka Wiszniewska<sup>1</sup>, Maria Monika Fus-Szewczyk<sup>1</sup>, Włodzimierz Cichosz<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Chair of Food Hygiene, Faculty of Veterinary Medicine, University of Warmia and Mazury, Oczapowskiego 14, 10-957 Olsztyn, Poland. Tel. +48 89 5233875*

<sup>2</sup>*Milk Analyses Laboratory - Lab – Mlek, Tuwima 10, 10-900 Olsztyn, Poland*

**Santrauka.** Tyrimas analizuoja žalio pieno mikrobiologinės kokybės pokyčius Varmijos-Mozūrijos regione 1998–2003 metais. Tyrimo medžiaga susideda iš 10-ies ūkininkų supirkto žalio pieno mėginių. Pienas buvo ištirtas Olštino pieno tyrimų laboratorijoje „Lab-Mlek“. Bendras bakterijų skaičius nustatytas klasikiniu būdu „Bactoscan“ aparatu, pagamintu „Foss-Electric A/S“. Ryškaus mikrobiologinės kokybės pagerėjimo žaliame piene iš Varmijos-Mozūrijos regiono 2003 m. nepastebėta, tačiau toks pagerėjimas pastebėtas 1998–2001 metais. Jis buvo ryškiausias pradiniam tyrimo etape, t. y. 1998–1999 metais.

**Raktažodžiai:** žalias pienas, mikrobiologinė kokybė.