

LISTERIA MONOCYTOGENES PAPLITIMAS IR ĮVAIROVĖ NORVEGIJOS LAŠIŠINIŲ ŽUVŲ APDOROJIMO ĮMONĖSE

Halvdan Klæboe^{1*}, Bjørn T. Lunestad², Kjersti Borlaug², Algimantas Paulauskas³, Olav Rosef¹

¹*Aplinkosaugos ir sveikatos studijų katedra, Telemarko universitetas, N-3800 Bø Telemarkas, Norvegija*

**tel.: +47 35 952 855; el. paštas: halvdan.klaboe@hit.no*

²*Nacionalinis mitybos ir jūros gėrybių tyrimo institutas, Pašto dėžutė 2029 Nordnes, N-5817 Bergenas, Norvegija*

³*Vytauto Didžiojo universitetas, Biologijos katedra, Kaunas, Lietuva*

Santrauka. Penkiose Norvegijos lašišinių žuvų apdorojimo įmonėse buvo tiriamas bakterijų *Listeria monocytogenes* paplitimas. Iš viso ištirta ir identifikuota 226 *L. monocytogenes* padermės. Izoliatams atpažinti ir diferencijuoti naudota automatinė „DuPont Qualicon RiboPrinter[®]“ sistema, pirminėms molekulinėms padermėms nustatyti naudojant *EcoR1* fermentus. Tyrimai parodė, kad subtipai DUP-1023C, DUP-1039C, DUP-1044E, DUP-1045B, DUP-1046A, DUP-1062B ir 1062C tirtose įmonėse buvo visą tyrimų laiką. Iš jų penki (DUP-1023C, DUP-1039C, DUP-1046A, DUP-1062B ir 1062C) buvo randami dažniausiai, o subtipai DUP-1045B ir DUP-1039C aptikti keturiose iš penkių tirtų įmonių. Devyni subtipai buvo izoliuoti pavieniais atvejais.

Raktažodžiai: *Listeria*, maisto sauga, paplitimas, įvairovė, prietaisas „RiboPrinter[®]“, lašišos.