

Tabela 1. Zmiany liczby pałeczek *Salmonella* spp. izolowanych z powierzchni skorup jaj kurzych

Wariant	S. Enteritidis		S. Typhimurium		S. Virchow	
	Średnia	STD*	Średnia	STD*	Średnia	STD*
Wyjściowy poziom skażenia	$3,17 \times 10^3$	$2,16 \times 10^3$	$8,25 \times 10^3$	$1,06 \times 10^3$	$1,23 \times 10^5$	$1,10 \times 10^5$
Induct 750 (1 godzina)	$7,6 \times 10^1$	$6,4 \times 10^0$	$4,50 \times 10^2$	$7,07 \times 10^1$	$3,0 \times 10^1$	$2,62 \times 10^1$
Redukcja [%]						
Spadek Induct 750 względem poziomu wyjściowego	97,60		94,55		99,98	

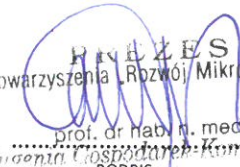
STD – standard deviation, odchylenie standardowe

5. WNIOSKI:

1. Urządzenie Induct 750 jest skuteczne w eliminacji badanych bakterii *Salmonella* spp. z powierzchni skorup jaj kurzych.
2. Celowe jest prowadzenie dalszych badań ukierunkowane szczególnie na skrócenie czasu ekspozycji oraz uwzględniających rzeczywistą technologię postępowania z jajami konsumpcyjnymi na fermie.

Zpółpau (26.06.2018r.)

 MIEJSCOWOŚĆ, DATA


 H. B. Z. E. S.
 Stowarzyszenia „Rozwój Mikrobiologii”
 prof. dr hab. n. med.
 Magdalena Ciastkowska-Kombarowicz
 PODPIS