

Opakowania wód mineralnych jako element składowy łańcucha dystrybucji produktów

Wstęp..... 7

Rozdział I

Podstawowe funkcje opakowań i ich klasyfikacja

1.1 Pojęcie opakowania9

1.2 Funkcje opakowań..... 11

1.3 Kryteria podziału opakowań16

Rozdział II

Charakterystyka opakowań wód mineralnych

1.1. Rodzaje opakowań wód mineralnych..... 21

1.2 Elementy opakowania wpływającego na funkcjonalność..... 26

1.3 Wpływ opakowań szklanych i z tworzyw sztucznych na bezpieczeństwo i jakość produktów spożywczych..... 29

1.4 Znakowanie opakowań żywności – wody mineralne..... 31

Rozdział III

Wyniki badań

3.1 Metodyka badań..... 35

3.2 Wyniki badań i ich analiza37

Zakończenie..... 55

Bibliografia57

Spis tabel..... 59

Spis rysunków..... 61

Spis wykresów..... 63

Streszczenie pracy inżynierskiej..... 65