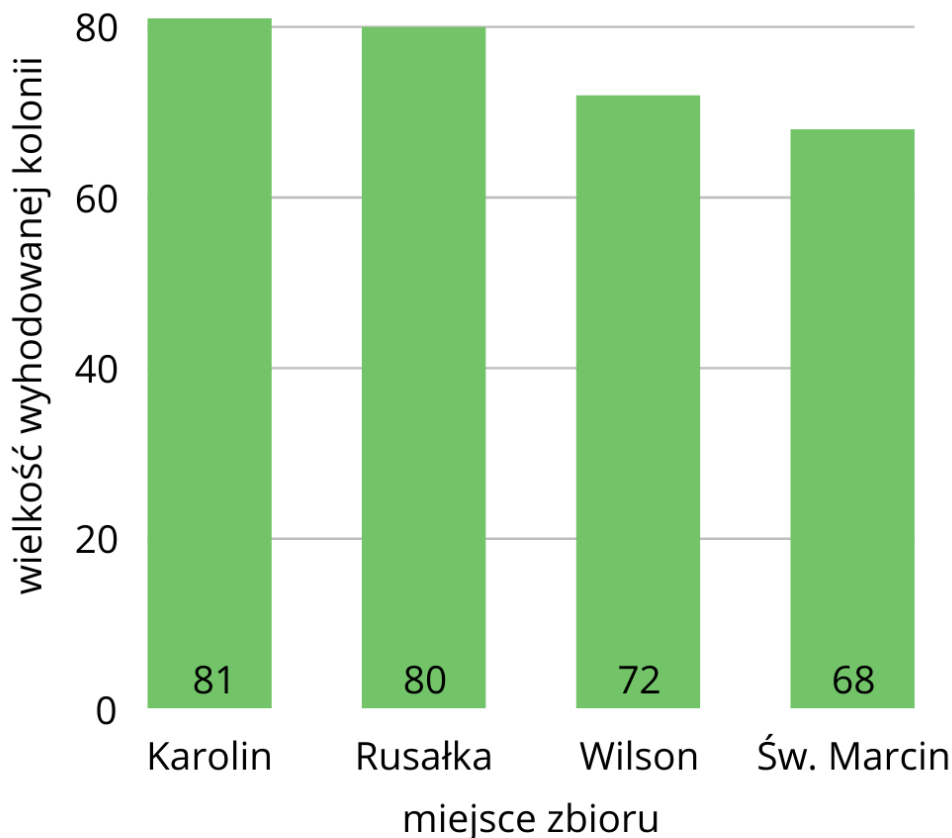


3.2 RAPORT Z HODOWLI MIKROORGANIZMÓW GLEBOWYCH NA POŻYWCIE AGAROWEJ:

Analiza została wykonana na podstawie zdjęć szalek z preparatami pod binokulem, które potem zostały zinterpretowane za pomocą programu komputerowego Fiji ImageJ.



Na podstawie wykresu możemy zauważyć że warunki w próbkach z glebą z Karolina były najbardziej sprzyjające rozwojowi koloni, stąd jej największą powierzchnia na tych szalkach.

Równie wysokie są wyniki dla próbek gleby pobranych z okolic Rusalki.

Znaczną różnicę widać przy powierzchni koloni hodowanych na glebie z parku Wilsona, jednak najgorsze warunki dla rozwoju koloni stwarzała gleba zebrana na św. Marcinie dlatego powierzchnia koloni w tych próbkach jest najmniejsza.

Pokazuje to, że tereny na obrzeżach miasta cechują się lepszymi warunkami dla mikroorganizmów niż tereny zlokalizowane w centrum