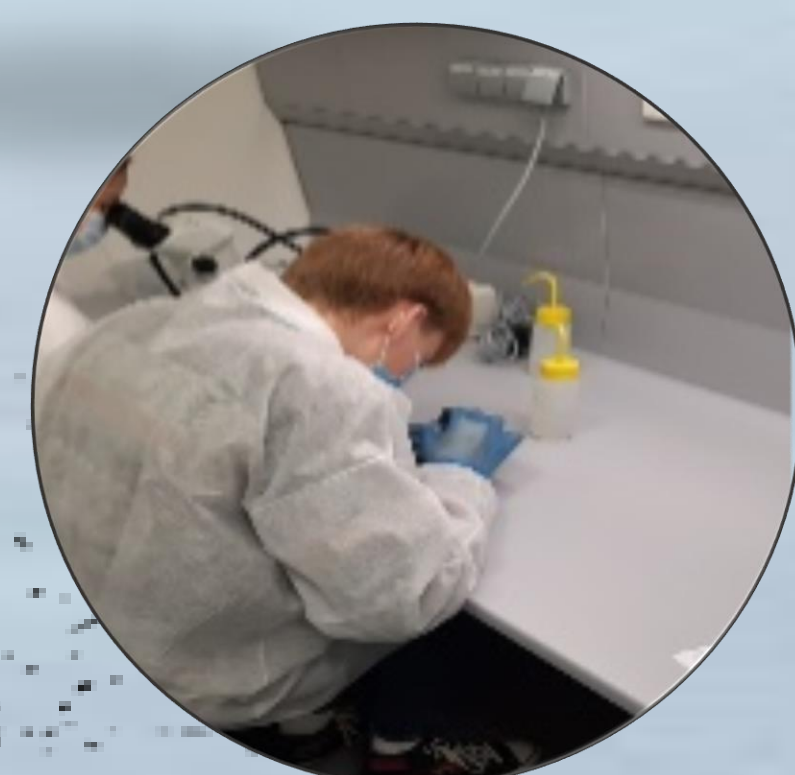
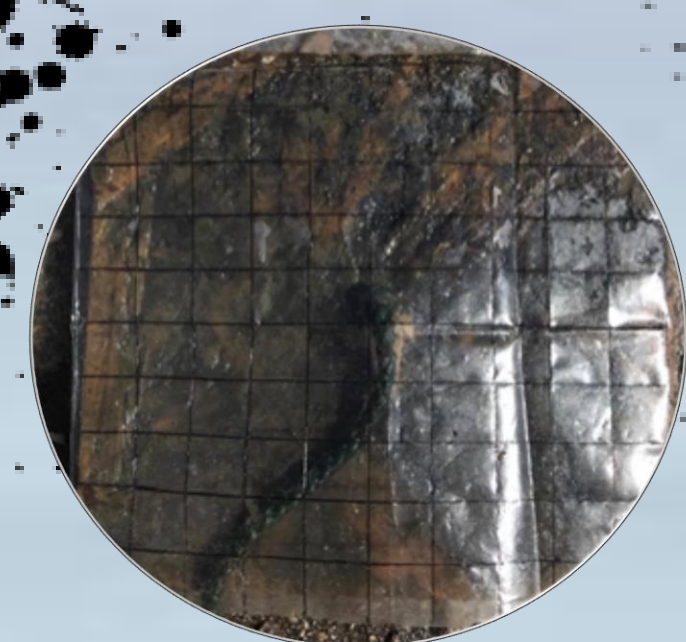
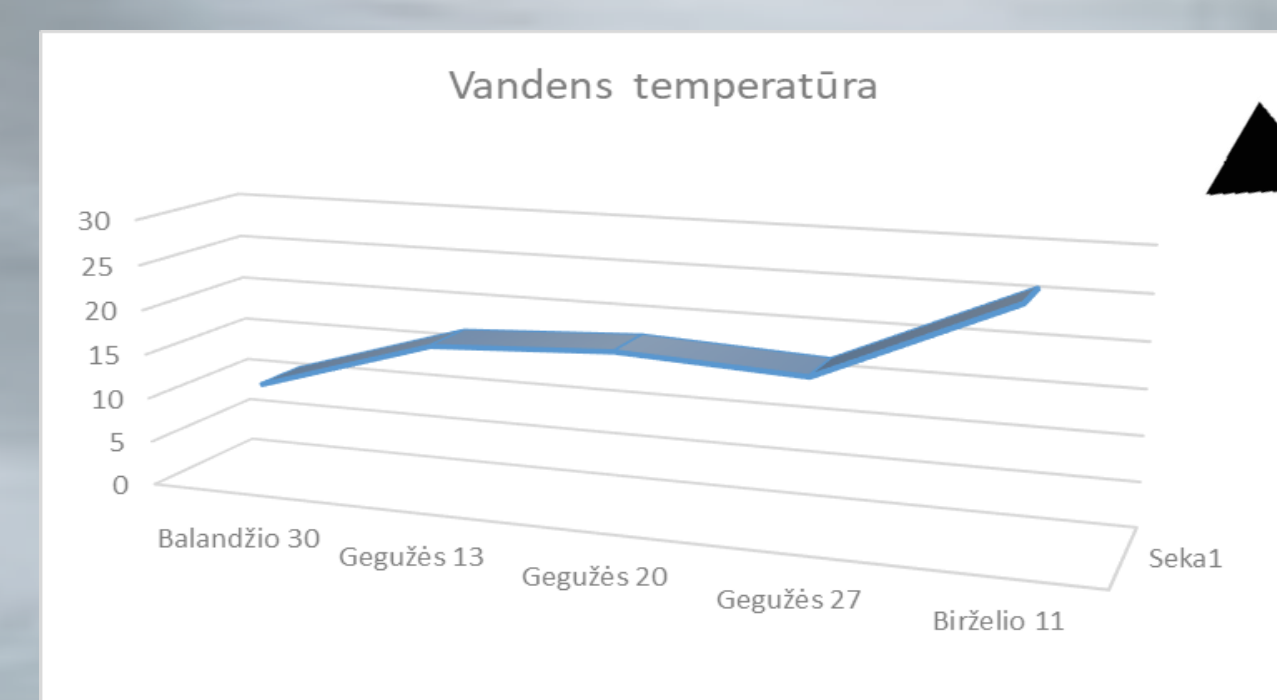
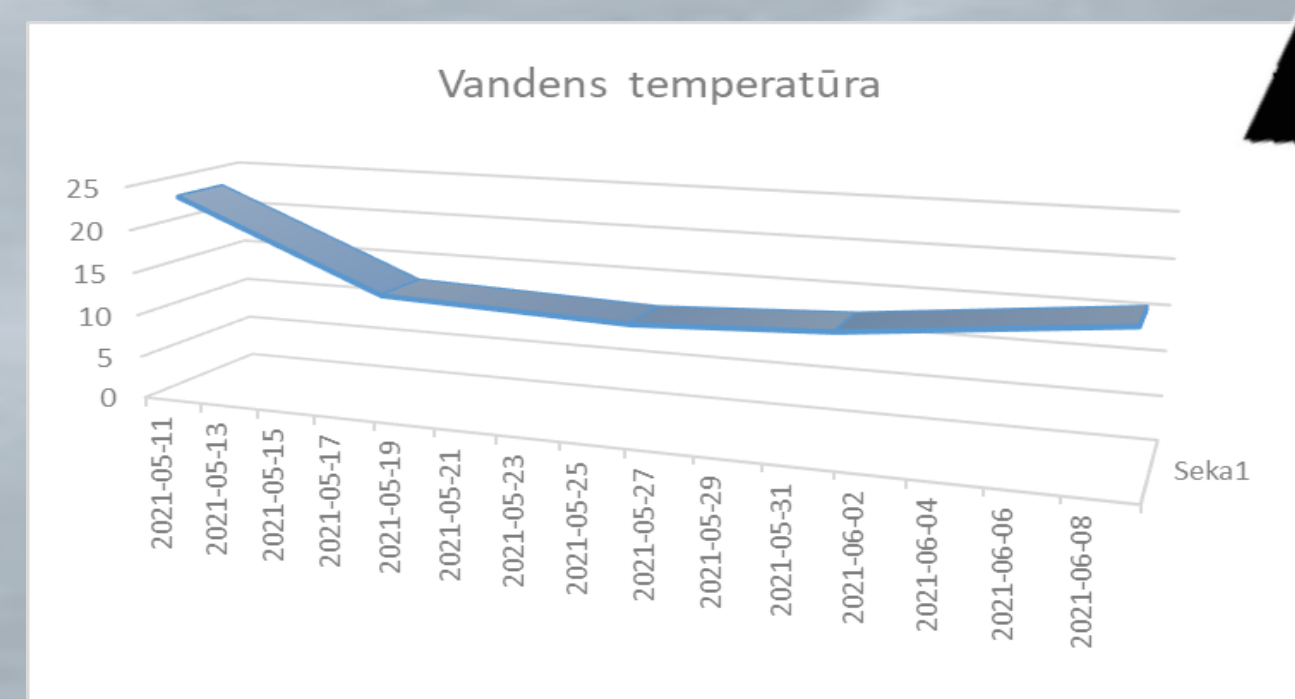
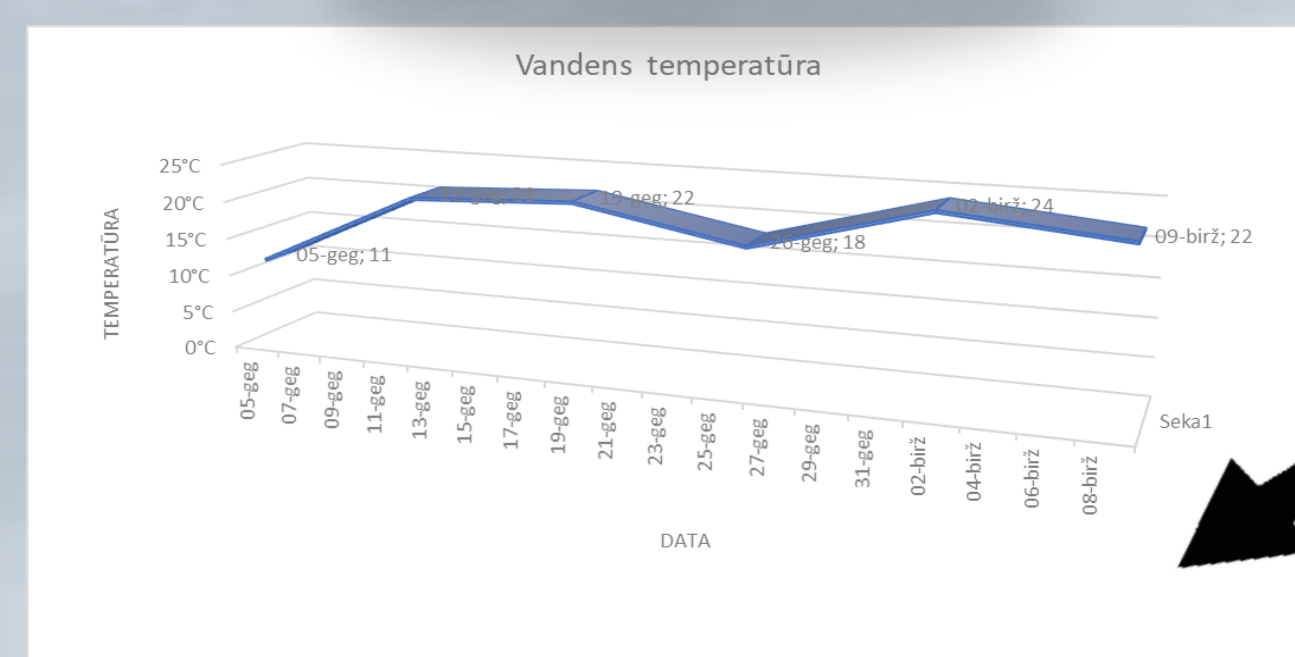


## DARBO TIKSLAS

Įvertinti, kaip organizmų apaugimų ant plokštelių greitis priklauso nuo plokštelės padengimo tipo (nepadengtas paviršius – PVC plokštė ir padengtas dažais – antifulingas Seajet 033 shogun).



## TYRIMO REZULTATAI

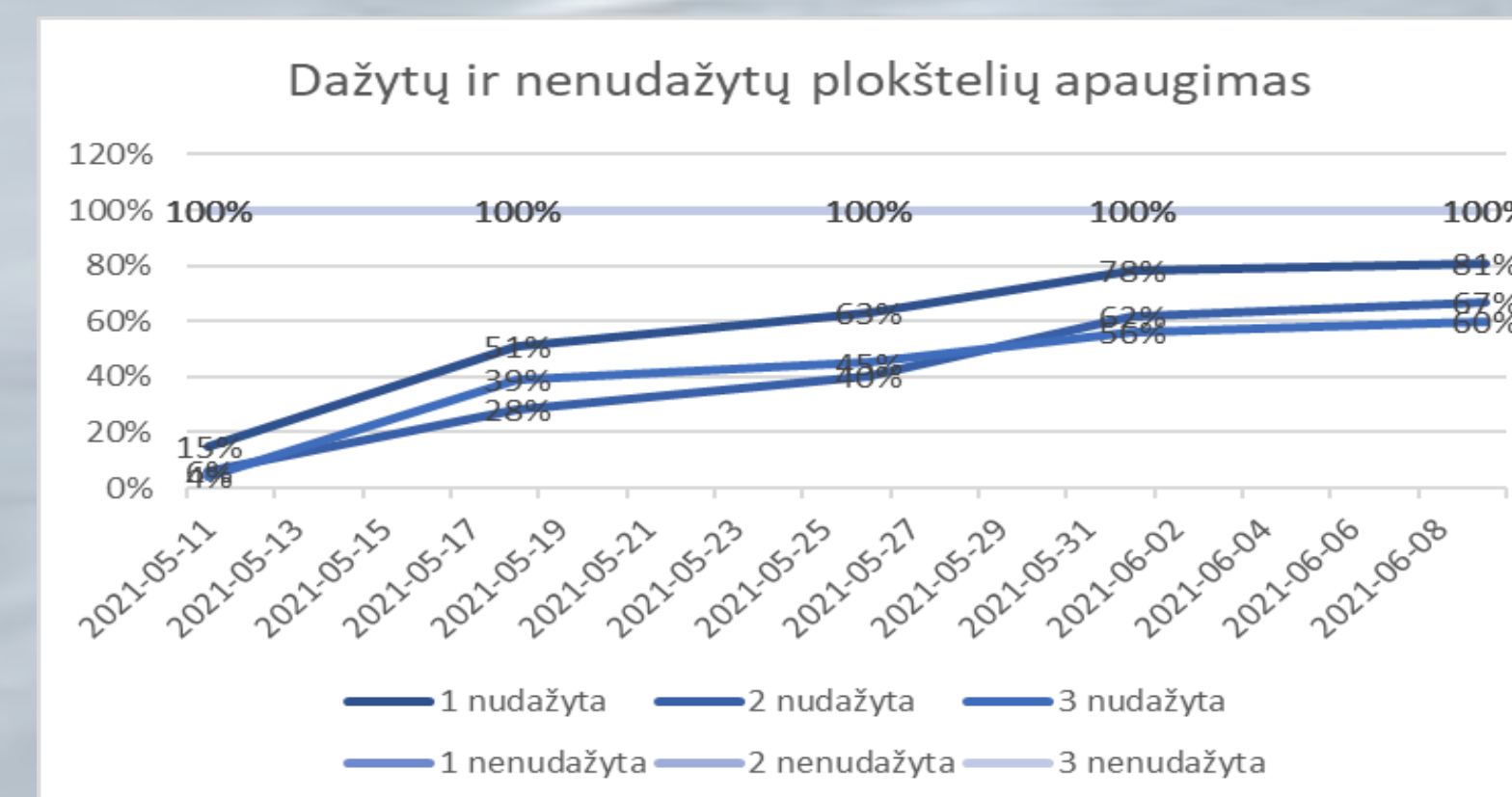


1 pav. Vandens temperatūros pokyčiai 1-3 punktuose, 2021m. gegužės 11d.– birželio 8d.



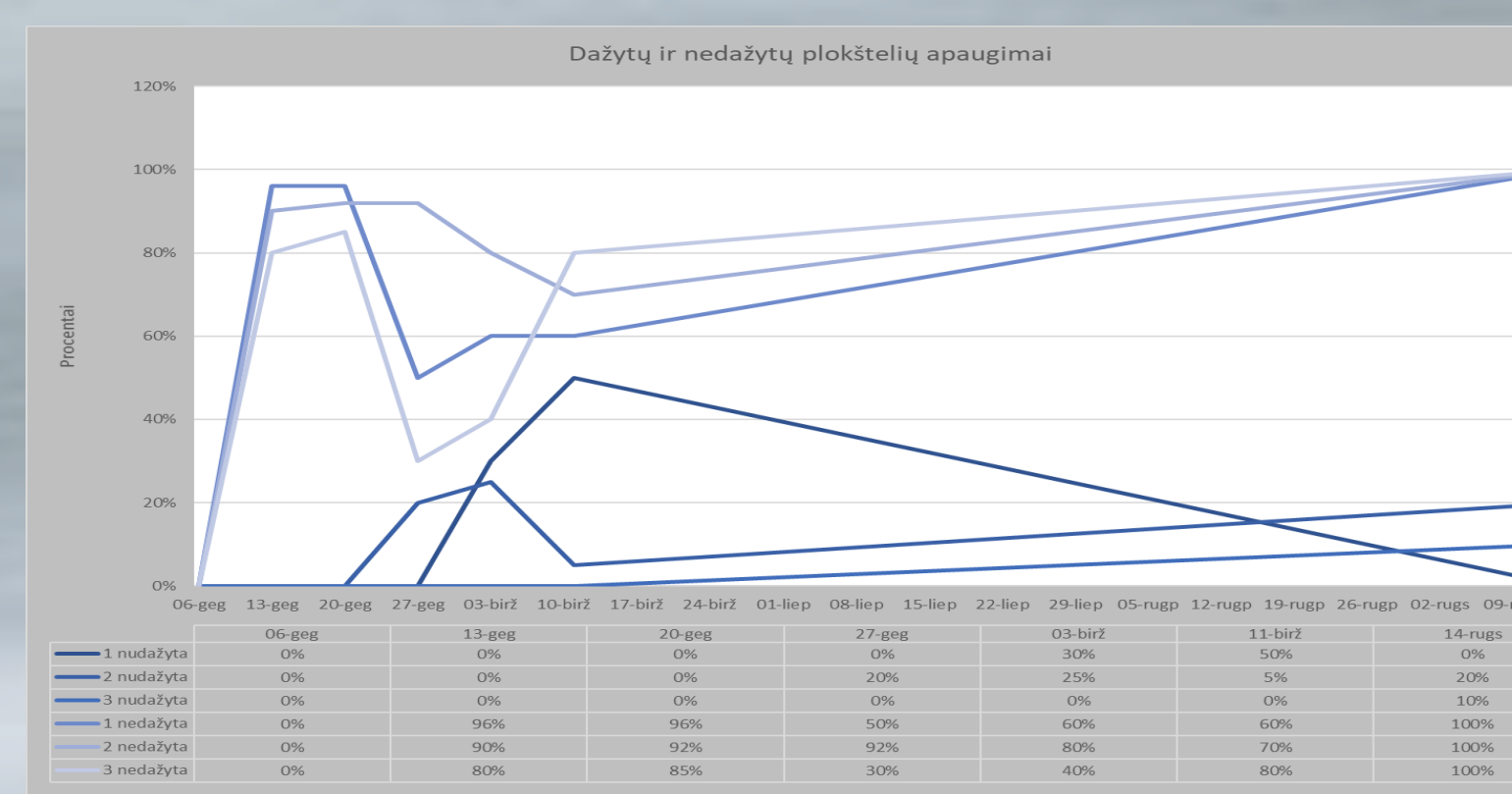
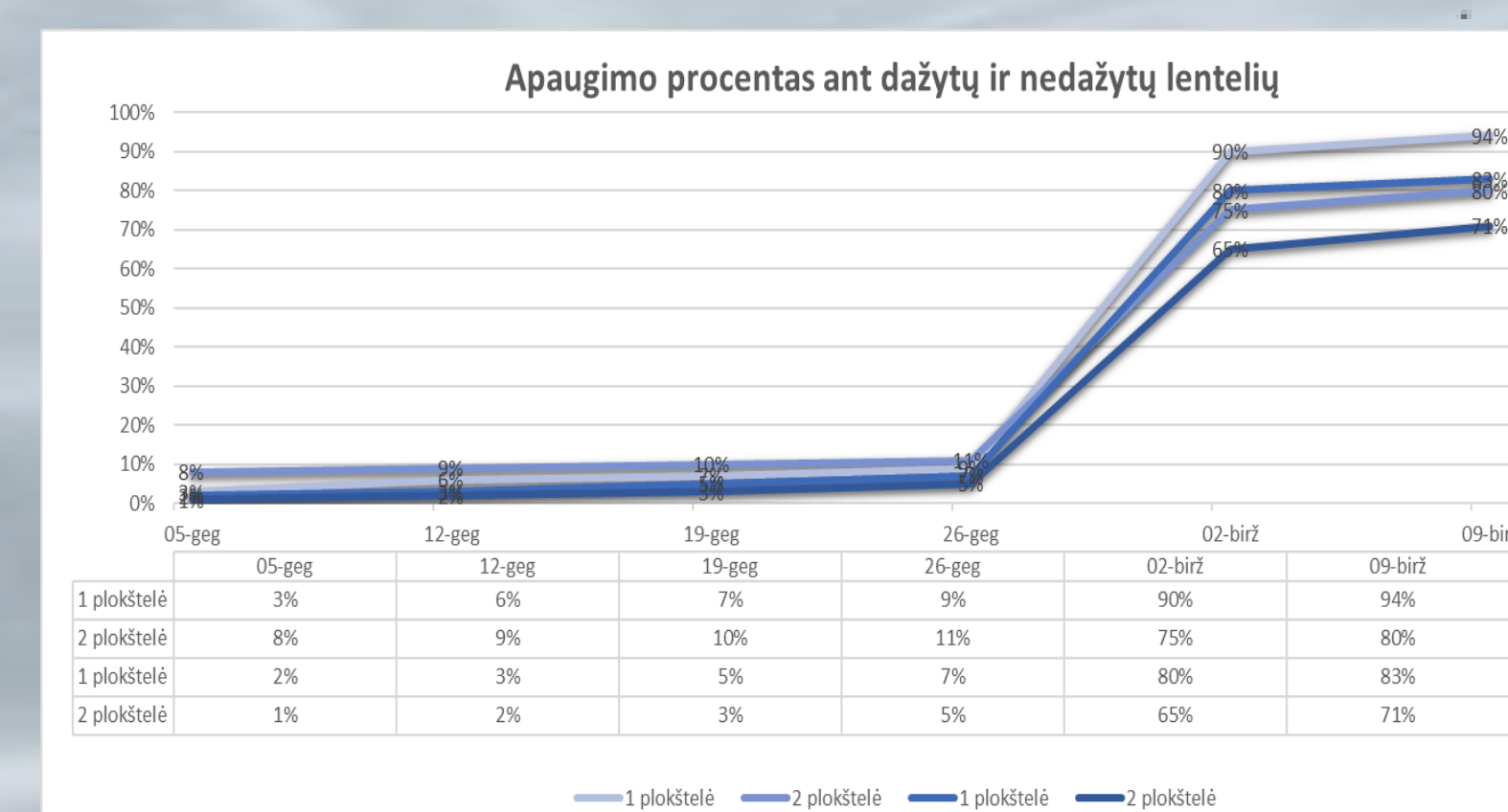
## DARBO EIGA

Tyrimo trukmė: 2021 m. gegužės – rugsėjo mėnesiais. 3 nedažytos ir 3 dažytos su antifulingo dažais medinės (15\*15 cm) lentelės buvo suvertos ant dviejų skirtingų virvių. 2021m. gegužės mėn. buvo parinktos dvi Danės upėje tyrimo vietos, kuriose buvo panašios lentelės 1 m. gylyje. Kiekvieną savaitęėjome stebėti pasikeitimų juos aprašėme.



Grafike vaizduojamas pirmosios grupės (Danės gr.) ir dažytų ir nedažytų lentelių apaugimas procentais per gegužės – rugsėjo mėnesiais

Grafike vaizduojamas antrosios grupės (Danės gr.) ir dažytų ir nedažytų lentelių apaugimas procentais per gegužės – rugsėjo mėnesiais



Grafike vaizduojamas pirmosios grupės („Draugystės“ parko gr.) ir dažytų ir nedažytų lentelių apaugimas procentais per gegužės – rugsėjo mėnesiais

2 pav. Apaugimo intensyvumas 1-3 punktuose, 2021 m. gegužės 11d.- rugsėjo 14d.

## IŠVADOS



Visos plokštelės gegužės – birželio mėnesiais pasidengė bioplevele. Liepos – rugsėjo mėnesiais plokštelės apaugo gausiu organizmų sluoksniu.



Vasaros mėnesiais, esant aukštesnei vandens temperatūrai, plokštelių apaugimas buvo intensyvesnis.

## ANT PLOKŠTELIŲ RASTI ORGANIZMAI

- Dažais nepadengtų plokštelių:
- Chironomidae (Uodai trūkkliai, lerva)
  - Dikergammarus villosus (Šoniplauka)
  - Caenis spp (Gegužraibės)
  - Gammarus tigrinus (Šoniplauka)
  - Dreissena polymorpha (Paprastoji dreisena)
  - Laumžirgio zygotera (Vienodasparniai žirgeliai)

- Dažais padengtų plokštelių:
- Dreissena polymorpha (Paprastoji dreisena)
  - Chironomidae (Uodai trūkkliai, lerva)
  - Gammarus tigrinus (Šoniplauka)

