

Projekta numurs: 1.2.1.2.i.2/1/24/A/CFLA/002

Atskaite par periodu 01.12.2025 – 31.05.2026

SIA "Politech" un SIA "Ādažu desu darbnīca"

1. Sākotnēji izstrādāta ražošanas procesa shēma laboratorijas līmenī
2. Validēta procesa pamatloģika un galveno tehnoloģisko posmu savietojamība ar izstrādātajām formulām
3. Izstrādātas laboratorijas līmeņa ražošanas procesa shēmas multifunkcionālajam dezinfekcijas līdzeklim un tīrīšanas līdzeklim
4. Validēta procesu pamatloģika, komponentu pievienošanas secība un tehnoloģisko posmu savietojamība ar izstrādātajām formulām.
5. Noteikti galvenie procesa kontroles parametri (blīvums, pH, krāsa un viendabīgums), nodrošinot stabilu un atkārtojamu produktu iegūšanu
6. Izgatavoti pilna mēroga produktu prototipi, balstoties uz laboratorijā optimizētajiem risinājumiem
7. Pilnveidots formulu sastāvs, lai nodrošinātu efektivitāti reālos rūpniecības apstākļos
8. Produkti notestēti rūpnieciskā vidē:
 - Tīrīšanas līdzekļi – kūpinātavās, cepeškrāsnīs
 - Dezinfekcijas līdzekļi – CIP sistēmās un putu ģeneratoros
9. Novērtēta produktu darbības:
 - Netīrumu noņemšanas un dezinfekcijas efektivitāte.
 - Lietošanas ērtums un pielāgojamība dažādiem ekspluatācijas apstākļiem.
 - Patēriņš, ekonomiskums un lietošanas drošība.