



Rycina 2. Wyniki testu skuteczności redukcji logarytmicznej SARS-CoV-2 przez Active Pure

Warunki środowiskowe w laboratoriach MRIGlobal BSL3 są stale monitorowane, a dane są rejestrowane za pomocą systemu rejestracji danych Amegaview. Warunki laboratoryjne temperatury i wilgotności dla każdego testu, jak również logarytm i procentowa skuteczność redukcji jednostki Active Pure są przedstawione w Tabeli 2.

Tabela 2. Tabelaryczne wyniki badań, parametry badań i warunki środowiskowe

Data testu	Czas ekspozycji Active Pure	Laboratorium Temperatura (°C)	Wilgotność w laboratorium (%RH)	Uśredniona redukcja logarytmiczna	Uśredniona redukcja żywego SARS-CoV-2
18.05.202	1	72	47	0	0
15.06.202	3	71,5	55	1,17	93,27
15.06.202	6	71,5	55	1,69	97,95

Badanie jednostki Active Pure wykazało znaczną redukcję wirusową SARS-CoV-2 na arkuszach testowych w 3- i 6-godzinnych testach, z wynikami wynoszącymi odpowiednio 93,27% i 97,95%. Jednogodzinne badanie ekspozycji nie wykazało skuteczności dezaktywacji wirusowej systemu Active Pure w zmniejszaniu stężenia wirusów na arkuszu testowym w stosunku do arkuszy kontroli pozytywnej.