natéosanté

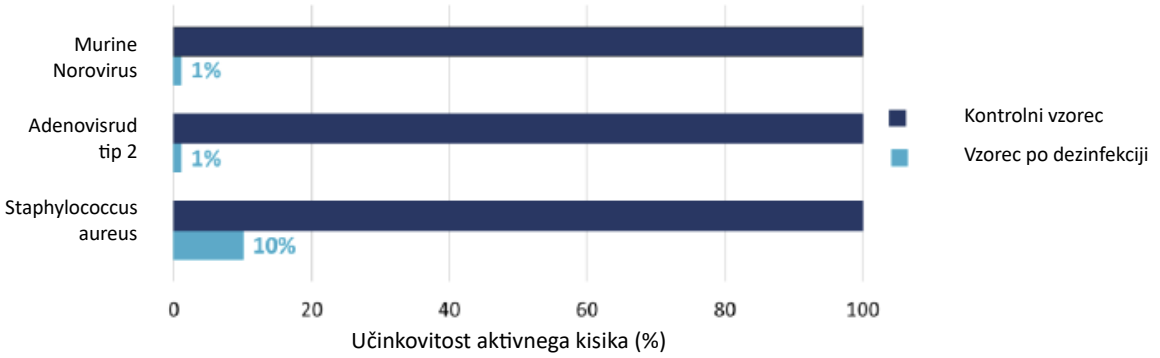
# Virucidna in baktericidna učinkovitost aktivnega kisika na površinah

Učinkovitost aktivnega kisika (način 2 «globinsko čiščenje») EOLIS Air Manager na kontaminirane površine je določil neodvisni laboratorij. Testirana sta bila dva virusa (mišji norovirus in adenovirus tipa 2) in ena bakterija (staphylococcus aureus):

- Mišji norovirus povzroča akutni gastroenteritis in je zaradi svoje kužne narave izjemno nalezljiv že v majhnih odmerkih (zadostuje 10 do 100 virusnih delcev). Okužba se lahko prenaša preko zraka ali ob stiku z okuženim predmetom.

- Adenovirus tipa 2 povzroča okužbe dihal. Okužba se lahko prenaša preko zraka ali ob stiku z okuženim predmetom.

- Staphylococcus aureus povzroča zastrupitev s hrano in lokalizirane okužbe. Večinoma se prenaša z neposrednim stikom s kontaminirano površino.




Aktivacija obdelave z aktivnim kisikom (način 2 «Globinsko čiščenje») omogoča zmanjšanje za:

➢ 99 % števila mišjih norovirusov in adenovirusov tipa 2
➢ 90 % števila Staphycolococcus aureus

**Preskusni pogoji**

- **Preizkušeni izdelek: EOLIS Air Manager 600S - obdelava z aktivnim kisikom (način 2 «Globinsko čiščenje») pod nadzorovano koncentracijo v ciklu 1 ure.**

- Test je izvedel laboratorij EUROFINS Biotech-Germande, po normi 17272:200.

- Izpostavljene so bile tri kontaminirane površine, obrnjene stran od naprave EOLIS Air Manager. Izpostavljene so bile 1-urni obdelavi v 50 $m^3$ laboratorijski sobi za oba virusa in v 30 $m^3$ laboratorijski sobi za bakterije.