

WIPEPOD – Testy účinnosti

sterizar hygienické utěrky

1. Záznam k hubení virů a bakterií

Sterizar hygienické utěrky dosáhly ve stupnici hubení virů a bakterií 6 pozici, tzn. 99,9999 % virů a bakterií zahubí

- log 6 znamená druhé nejvyšší možné dosažení účinnosti

2. *Candida albicans* (druh kvasinek)

- požadavky analýzy: BS/EN 1275

- podmínky testování:

- expoziční doba: 15 min.
- Produkt byl testován ve stavu: originální, neporušená utěrka
- teplota: 20 °C +/- 0,5°C
- inkubační teplota: 30°C +/-1°C

- výsledky testu (VIZ TABULKA):

- závěr: Podle EN 1275 Sterizar hygienické utěrky při užívání mají uspokojivé fungicidní účinky do 15 minut při 20 °C proti zmíněným organismům.

3. *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hir*

- požadavky analýzy: BS/EN 1276

- podmínky testování:

- expoziční doba: 5 min.
- Produkt byl testován ve stavu: originální, neporušená utěrka
- teplota: 20 °C +/- 0,5°C
- inkubační teplota: 37°C +/-1°C

- výsledky testu (VIZ TABULKA):

- závěr: Podle EN 1276 Sterizar hygienické utěrky při užívání mají uspokojivé fungicidní účinky do 5 minut při 20 °C proti zmíněným organismům.

4. *Salmonella typhimurium*, *Listeria monocytogenes*

- požadavky analýzy: BS/EN 1276a

- podmínky testování:

- ředěno sterilovanou vodou 300 mg/l CaCO₂ během testu
- expoziční doba: 5 min.
- produkt byl testován ve stavu: originální, neporušená utěrka
- teplota: 20 °C +/- 0,5°C
- inkubační teplota: 37°C +/-1°C

- výsledky testu (VIZ TABULKA):

- závěr: Podle EN 1275 Sterizar hygienické utěrky při užívání mají uspokojivé fungicidní účinky do 5 minut při 20 °C proti zmíněným organismům.

5. *Klebsiella pneumoniae*

- požadavky analýzy: BS/EN 1276 testováno na bakteriální activity při používání dezinfekcí a antiseptik v potravinářství, průmyslu, domácí a institucionalizovaných prostorách

- podmínky testování:

- ředěno sterilovanou vodou 300 mg/l CaCO₂ během testu

- expoziční doba: 1 min.
- produkt byl testován ve stavu: originální, neporušená utěrka
- podmínky testu: znečištění
- teplota: 20 °C +- 0,5°C
- inkubační teplota: 37°C +-1°C

- výsledky testu (VIZ TABULKA):

- **závěr: Podle EN 1275 Sterizar hygienické utěrky splňují požadavky, do 1 minuty při 20 °C při zhoršených hygienických podmínkách.**

7. **Streptococcus equi**

- požadavky analýzy: BS/EN 1656, použití ve veterinárním prostředí

- podmínky testování:

- expoziční doba: 5 min.
- Produkt byl testován ve stavu: originální, neporušená utěrka
- teplota: 20 °C +- 0,5°C
- inkubační teplota: 37°C +-1°C

- výsledky testu (VIZ TABULKA):

- **závěr: Podle EN 1275 Sterizar hygienické utěrky při užívání mají uspokojivé fungicidní účinky do 5 minut při 20 °C proti zmíněným organismům.**

9. **Legionella pneumophila**

- požadavky analýzy: BS/EN 13623

- podmínky testování:

- expoziční doba: 60 min.
- Interferující substance: 0,05 % kvasinkový extrakt, 0,05 % kvasinková buněčná suspenze
- Produkt byl testován ve stavu: originální, neporušená utěrka
- teplota: 20 °C +- 0,5°C
- inkubační teplota: 30°C +-1°C

- výsledky testu (VIZ TABULKA):

- **závěr: Podle EN 13623 Sterizar hygienické utěrky při použití má uspokojivou účinnost proti Legionelle až 60 minut při 20°C .**

10. **Escherichia coli, Methicillin-resistant, Staphylococcus aureus**

- požadavky analýzy: BS/EN 13697, Kvantitativní neporézní povrchový test pro ohodnocení baktericidní a fungicidní aktivity dezinfekcí používaných v potravinářských, průmyslových, domácích a institucionálních zařízeních

- podmínky testování:

- doba kontaktu: 30 sekund
- podmínky testu: přímé znečištění
- Produkt byl testován ve stavu: originální, neporušená utěrka
- teplota: 20 °C +- 0,5°C
- inkubační teplota: 30°C +-1°C

- výsledky testu (VIZ TABULKA):

- **závěr: Podle EN 13697 Sterizar hygienické utěrky splnily požadavky. Viz test.**

12. C-Diff 5 min

- požadavky analýzy: BS/EN 13704
- podmínky testování:
- doba kontaktu: 5 minut
- Produkt byl testován ve stavu: originální, neporušená utěrka
- teplota: 20 °C +- 0,5°C
- inkubační teplota: 37°C +-1°C
- výsledky testu (VIZ TABULKA):
- **závěr: Podle EN 13623 Sterizar hygienické utěrky při použití splňují požadavky.**

14. Mycobacterium avium, Mycobacterium terrae

- požadavky analýzy: BS/EN 14348
- podmínky testování:
- ředěno sterilovanou vodou 300 mg/l CaCO₂ během testu
- doba kontaktu: 60 min.
- Produkt byl testován ve stavu: originální, neporušená utěrka
- teplota: 20 °C +- 0,5°C
- inkubační teplota: 37°C +-1°C
- výsledky testu (VIZ TABULKA):
- **závěr: Podle EN 13623 Sterizar hygienické utěrky při použití splňují požadavky proti mycobacteriální činnosti do 60 minut při 20 °C.**

15. Šetrnost k pokožce

- u 15 subjektů se neprojevila během testovaných 24 hodin žádná reakce na Xeronia Sterizar hygienické utěrky

16. Test na nerez

- ve všech případech nebyla evidována žádná změna barvy, chuti či jiných aspektů testu
- žádný zbytkový organický materiál

20. Cronobacter sakazakii

- požadavky analýzy: EN 1276, testováno na bakteriální activity při používání dezinfekcí a antiseptik v potravinářství, průmyslu, domácí a institucionalizovaných prostorách
- podmínky testování:
- doba kontaktu: 5 min.
- Produkt byl testován ve stavu: originální, neporušená utěrka
- teplota: 20 °C +- 0,5°C
- inkubační teplota: 37°C +-1°C
- výsledky testu (VIZ TABULKA):
- **závěr: Podle EN 1276 Xeronia sterizar hygienické utěrky splňují požadavky na bakteriální činnost do 5 minut při 20 °C.**