

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GmbH
Lunastraße 5
AT – 5700 Zell am See

Bremen, 28. September 2018

Gutachten

Wirksamkeit von ecosol DES TABS gegenüber dem murinen Norovirus (MNV) im quantitativen Suspensionsversuch in Anlehnung an die EN 14476:2013+A1:2015 unter hoher Belastung (PT4)

Dieses Gutachten basiert auf dem Prüfbericht L18/0166M.2 vom 28.09.2018.

Das Geschirrdesinfektionsmittel ecosol DES TABS der HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GmbH wurde gemäß Auftrag auf seine virusinaktivierenden Eigenschaften gegenüber dem murinen Norovirus (MNV) im quantitativen Suspensionsversuch in Anlehnung an die EN 14476 unter hoher Belastung (PT4) untersucht.

In der EN 14476 wird dann von einer Virus-Wirksamkeit eines Desinfektionsmittels ausgegangen, wenn nach einer bestimmten Einwirkzeit eine Reduktion des initialen Virustiters um $\geq 4 \log_{10}$ Stufen (Inaktivierung $\geq 99,99$ %) erfolgt ist.

Das Geschirrdesinfektionsmittel ecosol DES TABS wurde als Lösungen mit 4,0 g und 2,0 g Produkt je 1 Liter Wasser bei 45 °C untersucht. Die Einwirkzeit betrug 15 Minuten. Zusammenfassend ergibt sich eine Wirksamkeit gegenüber dem murinen Norovirus (MNV) wie folgt:

2,0 g/l 15 Minuten hohe Belastung (PT4) (3,0 g/l BSA) 45 °C

Dr. Jochen Steinmann