

Enduro Hand Sanitiser – výsledky testov

EN 1276		Baktérie	
Bol prevedený kvantitatívny suspenzný test na zhodnotenie bakteriálnej aktivity. Vyhovel: o 5 minút logaritmické zníženie ≥ 5 za čistých podmienok.			
Patogén	Vyhovel	Log. Zníženie	Čas testu
Methicillin- odolný Staphylococcus aureus (MRSA)	√	4,60	45 s
Escherichia coli	√	5,54	45 s
	√	>6,32*	1 min
Salmonella enteritidis	√	5,13	1 min
	√	>6,20*	2 min
Salmonella typhimurium	√	3,47	45 s
Staphylococcus aureus	√	5,36	1 min

EN 13704		Spóry	
Bol prevedený kvantitatívny suspenzný test na zhodnotenie spórovej aktivity. Vyhovel: o 60 minút logaritmické zníženie ≥ 3 pri 20°C za čistých podmienok.			
Patogén	Vyhovel	Log. Zníženie	Čas testu
Clostridium difficile	√	>3,00	60 min

EN 14561		Baktérie	
Bol prevedený kvantitatívny povrchový test na zhodnotenie bakteriálnej aktivity dezinfekčných prostriedkov v zdravotníckom prostredí za podmienok, za akých sú používané.			
Vyhovel: o 60 minút logaritmické zníženie ≥ 5 za čistých podmienok.			
Patogén	Vyhovel	Log. Zníženie	Čas testu
Enterococcus hirae	✓	5,58	30 min
Escherichia coli	✓	>6,48*	10 min
Pseudomonas aeruginosa	✓	5,03	30 min
Staphylococcus aureus	✓	5,05	30 min

EN 1605		Huby	
Bol prevedený kvantitatívny suspenzný test na zhodnotenie hubovej aktivity. Vyhovel: o 15 minút logaritmické zníženie ≥ 4 pri 20°C za čistých podmienok.			
Patogén	Vyhovel	Log. Zníženie	Čas testu
Aspergillus niger		2,94	1 min
	√	5,37	5 min

Enduro Hand Sanitiser – výsledky testov

EN 14476 (Skríningové testovanie)		Vírusy	
Bol prevedený predbežný suspenzný test na zhodnotenie vírusovej aktivity pred plnohodnotným testovaním EN 14476. Prevedené za čistých podmienok.			
Patogén		Log. Zníženie	Čas testu
H1N1 Prasacia chrípka	Skríningovo testované	≥3,50*	1 min
BCoV Hovädzčí koronavírus	LVP	>4*	30 sek

EN 1275		Huby	
Bol prevedený kvantitatívny suspenzný test na zhodnotenie hubovej aktivity. Vyhovel: o 15 minút logaritmické zníženie ≥ 4 pri 20°C za čistých podmienok.			
Patogén	Vyhovel	Log. Zníženie	Čas testu
Aspergillus niger	✓	>6,85*	15 min
	✓	>6,88*	15 min

*Min. hodnota logaritmickej redukcie limitovaná kultúrou

Ostatné výsledky

Dermatologicky testované

96 hodinový náplastový test vykonaný na 30 dobrovoľníkoch: „počas štúdie nebolo spôsobené žiadne podráždenie pokožky... a vyhlásenie „Dermatologicky testované“ môže byť doložené“.

Účinné proti baktériám o 30 sekúnd

Nezávisle testované voči Staphylococcus aureus, MRSA, E. coli, E. hirae, Pseudomonas aeruginosa a Salmonella typhimurium a preukázaná vysoká účinnosť po 30 sekundách.

2-hodinová rezidualita

Testované voči baktériám (MRSA, E. coli, Salmonella enteritidis, Salmonella typhimurium), hubám (Candida albicans) a spóram (C. difficile) a dokázaná až 99,99% ochrana 2 hodiny po aplikácii.

4-hodinová rezidualita

Testované voči E. coli a dokázaná >99,8% ochrana (log. zníženie 2,98) 4 hodiny po aplikácii.