

# TERSANO™ SMITTÄMNESRAPPORT

TEST SPONSRAT AV TERSANO, INC.

MIKROORGANISM	GRUPP	STANDARD	MINSKNING	TID
TEST: För sanering vid kontakt med livsmedel, på hårda, icke porösa ytor. Testet utfört av: Microchem Laboratory, Round Rock, TX 12/15/17				
<b>Escherichia coli</b> (E.coli) ATCC 11 229	Bakterie	AOAC 960.09	> 99.999%	30 sek
<b>Staphylococcus aureus</b> (Staph) ATCC 6 538	Bakterie	AOAC 960.09	> 99.999%	30 sek
TEST: För sanering, på hårda icke porösa ytor. Testet utfört av: MycoScience Labs, Wilmington, CT 4/13/17				
<b>Listeria monocytogenes</b> ATCC 19 115	Bakterie	AOAC 960.09	> 99.999%	30 sek
TEST: För sanering, på hårda, icke porösa ytor. Testet utfört av: Lapuck Labs, Canton, MA 3/17/16 and 2/26/16.				
<b>Escherichia coli</b> (E.coli) ATCC 11 229	Bakterie	ASTM E1153	> 99.9%	30 sek
<b>Salmonella typhimurium</b> (Salmonella) ATCC 1 428	Bakterie	ASTM E1153	> 99.9%	30 sek
TEST: För sanering, på hårda, icke porösa ytor. Testet utfört av: Lapuck Labs, Canton, MA 4/4/17.				
<b>Enterococcus hirae</b> ATCC 10 541	Bakterie	BS EN 13697:2015	> 99.99%	5 min
<b>Escherichia coli</b> (E. coli) ATCC 10 536	Bakterie	BS EN 13697:2015	> 99.99%	5 min
<b>Pseudomonas aeruginosa</b> ATCC 15 442	Bakterie	BS EN 13697:2015	> 99.99%	5 min
<b>Staphylococcus aureus</b> (Staph) ATCC 6 538	Bakterie	BS EN 13697:2015	> 99.99%	5 min
<b>Candida albicans</b> ATCC 10 231	Jäst	BS EN 13697:2015	> 99.9%	30 min
<b>Aspergillus niger</b> (A. niger) ATCC 16 404	Mögel	BS EN 13697:2015	> 99.9%	30 min
TEST: För sanering vid kontakt med livsmedel, på hårda, icke porösa ytor. Testet utfört av: Lapuck Labs, Canton, MA 9/22/17.				
<b>Enterococcus hirae</b> ATCC 10 541	Bakterie	EN 1276	99.999%	5 min
<b>Escherichia coli</b> (E. coli) ATCC 10 536	Bakterie	EN 1276	> 99.999%	5 min
<b>Pseudomonas aeruginosa</b> ATCC 15 442	Bakterie	EN 1276	99.999%	5 min
<b>Staphylococcus aureus</b> (Staph) ATCC 6 538	Bakterie	EN 1276	> 99.999%	5 min
TEST: Fastställande av antiviral effekt hos Tersano ozonvatten vid användning av en tidsfördröjd elimineringsmetod mot Canine Parvovirus. Testet utfört av: Microchem Laboratory, Round Rock, TX.				
<b>Canine Parvovirus</b> ATCC VR-2016	Mindre, naket virus	ASTM E1052	99.44%	5 min
TEST: Virusdödande aktivitets test				
<b>Murine Corona virus</b> (MHV)	Höljevirus	EN 14476	> 99.99%	1 min
<b>Influenta A virus</b> (H1N1)	Höljevirus	EN 14476	> 99.99%	1 min
<b>Mässlingvirus</b>	Höljevirus	EN 14476	> 99.99%	1 min
<b>Respiratoriskt syncytialvirus</b>	Höljevirus	EN 14476	> 99.99%	1 min

NOTE: All standard protocols are modified. BS EN 13697:2015, EN 1276 & EN 14476 standards were done under clean condition protocol.

Tested to meet or exceed TUV, UL and CSA standards. Tersano's aqueous ozone is created by a dispenser regulated as a pesticidal device manufactured at EPA Establishment No. 089093-CAN-001.

lotus, SAO, and iClean mini are a registered trade mark of Tersano Inc. All other marks are property of their respective owners.



# TERSANO™ SMITTÄMNESRAPPORT

TEST SPONSRAT AV TERSANO, INC.

MIKROORGANISM	GRUPP	STANDARD	MINSKNING	TID
<b>TESTRESULTAT ODÖRER</b> Test utfört av Microbiotest Inc.				
<b>Proteus mirabilis</b> ATCC 7002	Bakterie	Textilyta Saneringsmetod	>99%	30 sek
<b>TESTRESULTAT BAKTERIER</b> Testing conducted at Microbiotest Inc.				
<b>Escherichia coli</b> (E.coli) ATCC 11 229	Bakterie	Frukt & grönsaker Antibakteriell tvätt	> 99.99%	30 sek
<b>Listeria monocytogenesi</b> (L. monocytogenes) ATCC 19 111	Bakterie	Frukt & grönsaker Antibakteriell tvätt	> 99.99%	30 sek
<b>Escherichia coli</b> (S. choleraesuis) ATCC 10 708	Bakterie	Frukt & grönsaker Antibakteriell tvätt	> 99.99%	30 sek

## TESTRESULTAT SPONSRAT AV TREDJE PART

Resultat vid sanering med ozonvatten vid kontakt med livsmedel, på hårda, icke porösa ytor.

MIKROB	MINSKNING	TID	RAPPORTERANDE ORGANISATION
<b>Bacteriophage F2</b>	99.9999%	Omedelbar	Journal of Food Sciences
<b>E. faecalis</b>	99.9%	Omedelbar	American Society for Microbiology
<b>Mycobacterium avium</b>	99.9%	Omedelbar	Virginia Tech
<b>Hepatitis A</b>	99%	Omedelbar	Journal of Food Sciences
<b>Rotovirus (HRV)</b>	99.9%	6 sekunder	Applied and Environmental Microbiology
<b>Tricophyton Mentagrophytes</b>	99.9999%	30 sekunder	Water Quality Products, Inc
<b>Enteric Adenovirus</b>	99.9%	30 sekunder	Elsevier Water Research
<b>Feline callicivirus</b>	99.9%	30 sekunder	Elsevier Water Research
<b>Norwalk virus</b>	99.9%	30 sekunder	Applied and Environmental Microbiology

SAO är godkänt av EPA, FDA, USDA, anses vara GRAS och följer EPA Organic Program som ett naturligt och effektivt städ- och saneringsmedel.



Listad som ett ofarligt städ- och saneringsmedel av Nonfood Compounds Program



Tilldelat 10 av 10 poäng



GRAS och följer EPA Organic Program



SAO godkänd som en antimikrobisk lösning. Juni 26, 2001



Erkänt som ett miljövänligt alternativ



Godkänd av USDA/ National Organic Program (NOP)

Data compiled from third party independent industry and academic sources, and is for general information purpose only. Kill rates vary with temperature, surface texture, pH and other factors. For more detailed kill rate data along with a more thorough and complete list of microbes, please contact your Tersano Customer Representative. lotus is a registered trade mark of Tersano Inc. All other marks are property of their respective owners.