



EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o.
Martinovská 3248/166, 723 08 Ostrava-Martinov

tel.: 596 963 791, fax: 596 963 788, www.ekocentrum.net, e-mail: ekocentrum@wo.cz,
Raiffeisenbank a.s, 2245806001/5500, IČO: 26872496, DIČ: CZ26872496
Zápis: OR KS Ostrava, C, 50904

David Holan
THERMO SANACE
Chamarádova 475/23
718 00 Ostrava Kunčičky

Prohlášení:

Prohlašujeme, že prostředek Natural Cleaner, byl testovaný na účinek proti virům. Testování probíhalo podle normy ASTM E1053-97 (Standard Test Method for Efficacy of Virucidal Agents Intended for Inanimate Environmental Surfaces) na viru Influenza A virus (H1N1): ATCC VR-1469. Při použití prostředku Natural Cleaner, bylo zjištěno významné snížení výskytu tohoto viru (Po 5 minutách od použití, došlo ke snížení počtu bakterií a virů o 4 log.).

Výsledky jsou uvedeny v protokole č. 16060 ze dne 26.9.2014

V Ostravě 30.3.2020

EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o.
Martinovská 3248/166
723 08 Ostrava-Martinov
26872196 DIČ CZ26872196

Příloha : Challenge testing report 16060 ze dne 26.9.2014 (1 strana)



CHALLENGE TESTING REPORT

16060

Client Name : CleanShield Group

Description : **Natural Cleaner**

Telephone : (0045) 61460451

Collection Date : 21/09/2014

Test Start Date : 24/09/2014

Temperature °C : ambient

Test End Date : 26/09/2014

Address : Glarmestervej 1, 7000 Fredericia

Analyzer : Tony Loannou

Results**

	Culture	Type	Gram	Efficiency normally	Efficiency in substrate milk
				%	%
1	<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 6538	+ve	99.9	99.9
2	<i>Escherichia coli</i>	ATCC 10536	-ve	99.9	99.9
3	<i>Enterococcus hirae</i>	ATCC 10541	+ve	99.9	99.9
4	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 15442	-ve	99.9	99.9
5	<i>Listeria monocytogenes</i>	ATCC 10112	+ve	99.9	99.9
6	<i>Salmonella typhimurium</i>	Nctc 12023	-ve	99.9	99.9
7	H1N1 virus, <i>Candida albicans</i>	ASTM-E1053-97	-ve	99.9	99.9
Results relate only to the sample under analysis and reduced the bacteria and virus by 4.0 log after 5 minutes. Reproduction of the report without the approval of the Director. . *Non- accredited method.					

** EN 1276

Contact time:5 minutes Sample Concentration:0.5% reduced with the 4.0 log

CleanShield Group
Glarmestervej 1
7000 Fredericia
Denmark

Tony Loannou
Tony Loannou
B S c Food Scientist, CChem, MRSC