



SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE
WYDZIAŁ NAUK O ŻYWNOŚCI
Katedra Biotechnologii, Mikrobiologii i Oceny Żywności,
Zakład Biotechnologii Mleka
02-787 Warszawa, ul. Nowoursynowska 159 c
tel. (22) 59 37 667, fax. (22) 59 37 683
zbm@sggw.pl

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie
WYDZIAŁ NAUK O ŻYWNOŚCI
Katedra Biotechnologii, Mikrobiologii
i Oceny Żywności
ZAKŁAD BIOTECHNOLOGII MLEKA
tel. 022 59-37665

Warszawa, 01.09.2009

Szanowny Pan
Paweł Bojanowski
Sales Engineer
ENBIO TECHNOLOGY Sp. z o.o.
Ul. Słonecznikowa 2
81-198 Kosakowo

Dotyczy: Ocena skuteczności działania sterylizatora mikrofalowego do sterylizacji śmietanki (28% tłuszczu) pod względem mikrobiologicznym oraz przechowalniczym

Wyniki oznaczeń mikrobiologicznych:

l.p.	Oznaczenie próbki / temperatura procesu	Ogólna liczba drobnoustrojów [jtk/ml]*
1	K	$9,5 \times 10^5$
2	120 ⁰ C	Pojedyncze kolonie w 1 ml
3	125 ⁰ C	Nieobecne w 1 ml
4	130 ⁰ C	Nieobecne w 1 ml
5	132 ⁰ C	Nieobecne w 1 ml
6	135 ⁰ C	Nieobecne w 1 ml
7	138 ⁰ C	Nieobecne w 1ml

* według PN-93/A-86034/04, żywność PCSMA (Merck nr kat. 1.15338), inkubacja 30⁰C/72h

