

Allegato TABELLA N.1**Sperimentazione della Tecnologia EM applicata al siero di latte dolce per l'utilizzo nell'alimentazione degli animali**

Dott. Mario Zaccaria

A

SdN siero dolce normale (controllo)

DATE	08-ott	09-ott	15-ott	22-ott	07-nov	22-nov	05-dic
	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Campioni	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media
pH	5,24	3,80	3,13	3,2	3,27	3,21	3,28
Carica Microbica Totale	16550000	363000000	20850000	8105000	225000	641000	165100
<i>Streptococcus spp.</i>	3500000	2600000	1500000	925000	20000	17500	16000
<i>Lactobacillus spp.</i>	1450000	2500000	3000000	490000	400000	158000	300000
Coliformi Totali	>30000	105000	4200	750	<10	34200	140
<i>Pseudomonas spp.</i>	109000	300000	<100	2200	4200	107000	10200
<i>Micrococcus spp.</i>	2000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000
<i>Staphylococcus spp.</i>	1000	6500	<100	<1000	<1000	<1000	<1000
Muffe	19000	<100	<100	<100	<100	7000	4150
Lieviti	67000	>300000	577000	2750000	93000	37500	1950

Allegato TABELLA N.2

Sperimentazione della Tecnologia EM applicata al siero di latte dolce per l'utilizzo nell'alimentazione degli animali

B

EM (SdEMa) siero dolce attivato (trattato)

DATE	08-ott	09-ott	15-ott	22-ott	07-nov	22-nov	05-dic
	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6
Campioni	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media
pH	2,98	2,95	2,91	2,97	3,01	2,95	3,03
Carica Microbica Totale	1490000	17000000	3300000	2820000	444000	546000	92900
<i>Streptococcus spp.</i>	315000	5050000	1500000	445000	1015000	90000	48000
<i>Lactobacillus spp.</i>	290000	505000	2000000	1080000	725000	100000	40000
Coliformi Totali	<10	<10	2700	<100	<10	<10	<10
<i>Pseudomonas spp.</i>	<100	<100	<100	100	<100	<100	<100
<i>Micrococcus spp.</i>	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000
<i>Staphylococcus spp.</i>	<1000	5000	<1000	<1000	<1000	<1000	<1000
Muffe	1000	<100	<100	<100	3500	37000	<100
Lieviti	157500	>300000	440000	2400000	290000	94500	75500