

על בדיקות ההיגיינה בחלב

יצרנים רבים מבקשים יותר אינפורמציה בדבר הבדיקה החודשית השיגרית של החלב, הנערכת עתה בתורת ניסוי מטעם המועצה להיגיינה. להלן מובאת כמה עובדות יסודיות בדבר הבדיקה.

השעה, בתנאי שכל החלב ראוי לשיווק. לאחר שעה שלוש אין עורכים כל בדיקה. על-כן יש להקפיד על הבאת החלב בזמן כדי שייבחן מיד על הרציף על התאמתו לשיווק. באופן כזה מובטח הייצור בפני זיהום מקרי של כד כלשהו העלול להביא לפסילת המשלוח. מכיון שבמקרה זה אין הקונה יכול לערוך את הבדיקה החודשית השיגרית.

לגבי החלב המובא במיכליות אין קיימת הגבלת הזמן ומשתמשים במידגם שהופרש ע"י הנהג במשק. מידגם זה מופרש כשהחלב הוא בטמפרטורה נמוכה וגם שמור בתא מצונן. לפיכך זוכה חלב זה ביתרון לעומת החלב בכדים ואפשר ליטול מידגמים בכל שבוע במקום פעם בחודש. כמובן, אין לפסול משלוחי חלב שבמיכלים, כי הוא נקנה למעשה במשק.

האם אפשר להביע התרשמות על תוצאות הבדיקה?

התשובה היא: לא. לא בבדיקה הנ"ל. הבר דק אינו יכול לאמוד כמה זמן המבחנה צריכה עוד להיות מודגרת עד להיעלמות הצבע; כן, אין הגיון שלאחר שתיים או שלוש שעות עשוי לשמש אינדיקאטור לטיב החלב. הודקה קות לדיסקית הצבעים לשם קביעת תוצאות הבדיקה — אין לה ערך לאחר 3-2 שעות. הצבע, או שנשאר או שנעלם כליל — ותוצאת הבדיקה היא: פסול או כשר.

האם הקונה זוכה או מפסיד ע"י הבדיקה הנ"ל?

לא! הוא למעשה כבר קנה את החלב, ועליו למכרו. תהיה תוצאת הבדיקה אשר תהיה. החלטת הקונה על טיב החלב חלה בשעת מבחן ראשון, כשהוא מוצאו ראוי לשיווק, או שפסול אותו כבלתי ראוי.

(מתוך ה"מילק פרודיוסר", מאי 1963)

הבדיקה עצמה היא אחת המקובלות, המבוססת על היחזור הצבע. כמות קבועה של צבע ראזא-צורין מוסיפים באחד הימים בכל חודש למידגם של החלב שנמצא ראוי לשיווק ע"י הקונה. המבחנה מודגרת לאחר מכן בתוך אמבט מים בטמפרטורה קבועה במשך שתיים בחודשים החמים (מאפריל עד סוף אוקטובר) ובמשך שלוש שעות — בחודשים נובמבר-מאוס. אם כל הצבע במבחנה נעלם לאחר השעות האלה — החלב הוא פסול; אם הצבע נשאר — החלב בסדר.

מיצור נוטלים מידגם לבדיקה?

אם החלב מובא בכדים, בוחשים בכל כד במבחש סטארילי ונוטלים מידגם בהתאם לתכונות הכד. מערבבים היטב את כל הדוגמאות בכלי סטארילי, ומתוכו מוציאים כמות מספקת לבדיקה איכותית ולבדיקה ההיגיינית לתוך בקבוק קטן סטארילי. חלק מכמות זו נבדק בדיקה ההיגיינית כמתואר לעיל.

אם הקונה מקבל את החלב באמצעות מיכלי מאזניים, סוגרים על המשלוח כולו במיכסה, בוחשים ונוטלים את הכמות הדרושה למידגם כמתואר לעיל. אם כמות החלב הכללית עולה על נפח מיכל המאזניים, נוטלים כמויות יחסיות בכל שקילה, מערבבים אותן ולאחר מכן מפרישים כמות מספיקה לבדיקות.

אם החלב מובל במיכלית, מפעילים את המבחש לאחר שנקבעה כמות החלב במיכלית ואחרי בחישה בחשך שתי דקות מפרישים כמות מספקת למילוי בקבוק המידגם. על הבקבוק מדביקים תווית, שמים אותו בתוך תא מבודד שבטנקר והוא מועבר יחד עם החלב אל תעודתו.

מיצור נהוג הקונה כמידגם שנלקח?

אם החלב בכדים מגיע לאחר השעה שלוש אחה"צ, הקונה בודק את המידגם תוך מחצית