

מכשיר חדש למעבדת החלב של ההתאחדות

לפני כחודש רכשה
המעבדה, מכשיר נוסף
לבדיקת רכיבי חלב ותאים
סומטיים, זהה לקיימים רק
חדש יותר. המכשיר החדש
שהחליף את המכשיר
הישן שיצא משימוש בודק
כ-600 בדיקות לשעה
לעומת הישן שבדק בקצב
של 400 בדיקות לשעה •



המכשיר החדש

המעבדה המרכזית לחלב מוכרת לכל רפתן ואין צורך להציגה, אך לפני מספר שבועות, התחדשו אנשי המעבדה במכשיר חדש. בסוף שנת 2022 יצא משימוש אחד ממכשירי הבדיקה הנקרא Combifoss וכיום לאחר קבלת המכשיר החדש, הושלם המחזור שהיה שירלי לגזיאל, המנהלת את מעבדת החלב בהתאחדות יצרני החלב "במעבדה פועלים כיום 4 מכשירים לבדיקות רכיבי חלב ותאים סומטיים. המעבדה המרכזית לחלב בודקת על בסיס יומי את רכיבי החלב הגולמי, שומן, חלבון, לקטוז, אוריאה, ספירת תאים סומטיים וספירת חיידקים כללית. לספירת החיידקים הכללית אנחנו משתמשים במכשיר ייעודי הנקרא בקטו סקאן. לבדיקת רכיבי החלב יש מכשירים אחרים הנקראים מילוקר-סקרן הפועלים בשיטת ה-FTIR הכוללים ספקטרו פוטומטר אינפרה אדום לקביעת רכיבי חלב ומערכת לספירת תאים סומטיים תוך כדי זרימה לאחר צביעה של גרעין התא בטכנולוגיית "flow cytometry". במעבדת החלב עובדים 10 אנשי צוות העובדים במשמרות. ▲



צוות מעבדת החלב