



חטיבת בריאות הציבור
המחלקה למעבדות
PUBLIC HEALTH LABORATORIES

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

06 אפריל 2025
ח' בניסן, התשפ"ה
סימוכין: 130558525

לכבוד
גיא מלחי
מנכ"ל מילודע שותפות מוגבלת

הנדון: הכרה למעבדות מילודע לבדיקות מיקרוביולוגיות וכימיות במזון
סימוכין: חוק הגנה על בריאות הציבור (מזון), התשע"ו – 2015

בתוקף סמכותי, לפי חוק הגנה על בריאות הציבור (מזון), התשע"ו – 2015 אני מכירה במעבדות "מילודע שותפות מוגבלת" כמעבדה מוכרת לעניין בדיקות כימיות ומיקרוביולוגיות במזון לעניין החוק. ההכרה היא לפרמטרים והשיטות המפורטים בנספח והוא חלק בלתי נפרד מתעודה זאת.
תוקף ההכרה עד התאריך 30.06.2026

בברכה,

ד"ר אפרת רורמן
מנהלת המחלקה למעבדות
חטיבת בריאות הציבור
משרד הבריאות

העתק:

ד"ר שרון אלרעי פרייס, ראש חטיבת בריאות הציבור
ד"ר שושנית אוהד, סגנית מנהלת המחלקה למעבדות
ד"ר יעל גלברט, מנהלת האיכות מעבדות מילודע שותפות מוגבלת



נספח להכרה למעבדות מילודע שותפות מוגבלת מתאריך 06.04.2025

מעבדות מילודע שותפות מוגבלת כתובת : אזור תעשייה מילואות אזור תעשייה בר-לב אזור תעשייה קריית שמונה	טלפון : +972-4-885-2888 דוא"ל : info.il@mxns.com
--	---

תחום: בדיקות כימיות במוצרי מזון		
הערות	שיטה	פרמטר
	AOAC 991.43	סיבים תזונתיים (כלל, מסיסים ולא מסיסים)
מגבלות השיטה : לא ניתן לבדוק בשיטה זו : מוצרים ללא סוכר/דיאטטיים לקביעת גלוקוז במוצרים עם רמה גבוהה של גלקטוז סוכרים בקמחים, בצק ומוצרי בצק לא אפויים סוכרים רב כוחליים מוצרים הדורשים סף כימות 0.01%	Based on Nestle LI 00.544-2	סוכרים במוצרי מזון בשיטת HPLC
	Based on AOAC994.08 AOAC 971.22	אפלאטוקסינים G ו-B במוצרי מזון
	Based on AOAC 2004.10	אוכרטוקסין A במוצרי מזון בשיטת HPLC
	In house based on CEN-EN	סריקת מתכות במזון בשיטת ICP-MS
	AOAC 2011.14	מינרלים ומתכות כבדות בבדיקות מזון לאחר עיכול חומצי במיקרוגל וקביעה ICP-OES ב
	In house procedure Based on : AOAC 976.05, 950.36, 991.20 and 986.25	חלבון לפי שיטת קהלדל
	Soxtex -Tecator	בדיקת שומן ב-SOXTEx



	In house procedure Based on : Nestle LI 00.527-1	בדיקת שומן עם הידרוליזה חומצית (SOTEX)
	ת"י 450, ת"י 285 או ת"י 605	קביעת שומן בחלב ובמוצרי חלב בשיטת גרבר
	AOAC 994.10	בדיקת כולסטרול ב- GC
	AOCS Ce 2-66 , AOCS Ce 1e-91, AOCS Ch 2-91	הכנת מתיל אסטרנים בשמים צמחיים ושמנים מהחי כולל אנליזה שלהם ב-GC
	In house procedure Based on: AFNOR V03-030, AOAC 996.06, AOCS Ch 2a-92 and AOCS Ce 1f-96	בדיקת הרכב חומצות שומן מסוג W-3, W-6 וחומצות טרנס
	AOAC 950.46 , AOAC 928.07 , ת"י 497 חלק 1	בדיקת תכולת מים (רטיבות) בבשר ומוצריו כולל מים מוספים בבשר
תחום: בדיקת אלרגנים במוצרי מזון		
	Neogen kit: 8470	בדיקת שאריות חלבוני חלב
	Biofront kit: API- EK	בדיקת שאריות שקדים במזון בשיטת ELISA
Journal of AOAC International vol. 90. No.2 2007 Performance of 3 different kits testing heat processed foods	Morinaga Egg (Ovalbumin) ELISA	ביצה
AOAC 120601	Ridascreen Gliadin kit R-7001, R- Biopharm	גלוטן
AOAC 061201	Veratox Gliadin R5 Test Neogen	גלוטן
64 LFGB L 44.00-7	RIDASCREEN FAST Hazelnut R- Biopharm	אגוזים
AOAC 101501	RIDASCREEN	חלב



	FAST MILK R4652 - Biopharm	
Standard Council of Canada	RIDASCREEN FAST Sesame R- 7202 Biopharm	שומשום
	Veratox for Soy allergen kit 8410, Neogen	סויה
תחום: בדיקת מיקרוביאליות במוצרי מזון		
	ISO ת"י 885 חלק 6, 6888-1	סטפילוקוקוס אאוראוס
	ISO ת"י 885 חלק 4, 4832	קוליפורמים
	ISO ת"י חלק 12, 16649	ספירת חיידקי א. קולי בעלי פעילות ביתא גלוקורונידז
	ת"י 885 חלק 5	סטרפטוקוקוס ממוצא צואתי
	ISO 6579	סלמונלה
	ת"י חלק 9, ISO15213	קלוסטרדיה מחזרי סולפיט
	ISO ת"י 885 חלק 3, 4883-1	ספירה כללית של מיקרואורגניזמים אירובים
	ISO ת"י 885 חלק 8, 21527-2, 21527-2	שמרים ועובש
	ת"י 859 חלק 2	בדיקות פרמטרים המפורטים בת"י חלק 2
	ISO 21528-2	בדיקת אנטרובקטריאציה
	ת"י 885 חלק 14	לקטובצילים
	ת"י 885 חלק 10	חיידקים תרמופילים
	ת"י 885 חלק 11	נבגים מזופילים ותרמופילים
	In house procedure	GMO איכותי (סמנים S35 ו- NOS)
	ISO 21570	GMO כמותי
	FDA BAM Chapter 10, ISO 11290-2, 11290-1	ליסטריה מונוציטוגנס
VIDAS במכשיר BioMerieux	LIS VIDAS	חיידקי מיני ליסטריה Listeria spp.
	VIDAS Listeria (LIS) UP	חיידקי מיני ליסטריה Listeria spp.
	LMO2 VIDAS	חיידקי ליסטריה מונוציטוגנס
	SLM VIDAS	חיידקי סלמונלה



חטיבת בריאות הציבור

המחלקה למעבדות

PUBLIC HEALTH LABORATORIES

משרד
הבריאות
נחיים בריאים יותר

	Enterotoxin II VIDAS Staph (SET2)	אנטרוטוקסינים של חיידקי סטפילוקוקוס אאראוס
	FDA BAM Ch.4A	זיהוי E.coli O157:H7 ו- STEC באמצעות Real Time PCR
	LIS VIDAS	מיני ליסטריה משטחים
	LMO2 VIDAS	ליסטריה מונוציטוגנס משטחים
	SLM VIDAS	סלמונלה משטחים
מיני מזונות ומשטחים	GENE-UP Listeria monocytogenes	ליסטריה מונוציטוגנס
מיני מזונות ומשטחים	GENE-UP Salmonella spp.	חיידקי סלמונלה
תחום: בדיקת חומרי הדברה		
ההכרה ניתנה מתוקף היות מעבדות מילודע מוסמכות לעניין בדיקות אלה על ידי הרשות להסמכת מעבדות ועל בסיס ההכרה של משרד החקלאות ופיתוח הכפר, השירותים להגנת הצומח	GC-MS&LC-MS In House procedure ^{1,2,3}	שאריות חומרי הדברה בתוצרת אורגנית טרייה ומעובדת
		שאריות חומרי הדברה בתוצרת חקלאית צמחית טרייה

ת"י תקן ישראלי

ISO International Organization for Standardization

FDA BAM Food and Drug Administration Bacteriological Manual

(1) Based on: Anastassiades, M., Lehotay, S. J., Stajnbaher, D., and Schenck, F. J (2003) Fast and easy multiresidue QuEChERS method employing acetonitrile extraction/partitioning and "dispersive solid-phase extraction" for the Determination of Pesticide Residues in Produce. J.AOAC Int. 86, 412-421. (2) European Standard EN 15662 (Foods of Plant Origin – Determination of Pesticide Residues Using GC-MS and/or LC-MS/MS Following Acetonitrile Extraction/Partitioning and Clean-up by Dispersive SPE (QuEChERS method)) published in 2008. (3) Screening for 926 Pesticides and Endocrine Disruptors by GC/MS with Deconvolution Reporting (DRS) Software and a New Pesticide Library, Agilent Technologies Inc (2004)

סוף נספח להכרה למעבדות מילודע שותפות מוגבלת מתאריך 06.04.2025

Department of Laboratories
Public Health Directorate
Ministry of Health, Jerusalem
Yaakov Eliav 9 St Givat Shaul
9546208 Jerusalem
Tel: *5400/02-5080000

המחלקה למעבדות
חטיבת בריאות הציבור
משרד הבריאות, ירושלים
רחוב יעקב אליאב 9 גבעת שאול
ירושלים 9546208
טל: 02-5080000/*5400