



08-9308308  
 האלוף יעקב פרי 11, רחובות  
 service@bactochem.co.il

08-9300991, 08-9401439  
 11 Aluf Yaakov peri st., Rehovot  
 www.bactochem.co.il



## תעודת בדיקה מס': 1313483

### Final Report

<b>פרטי הלקוח</b>	<b>איש קשר</b>
שם: מבט למים ולסביבה אגש"ח בע"מ	שם: גרסאלה
כתובת: ד.ג שרון 45840	טלפון:
עיר: אייל	סולר: 0503009322
מיקוד:	פקס:

<b>הזמנת עבודה:</b> W310326-0484-5
------------------------------------

<b>דוגם:</b> טל סלב	<b>דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות</b>
<b>תיאור הדוגמה:</b> קולחין שלומי	<b>מספר הדוגמה:</b> 2064576
<b>תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:</b> מקורר	<b>מועד דיגום:</b> 12/04/2026 10:30
	<b>הערת תקן:</b> 305

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
1	SM 3120B					(ICP) סריקת מתכות
1	CAS #: 7440-22-4	0.05	mg/L		<0.05	1/ כסף (Ag)
1	CAS #: 7429-90-5	0.05	mg/L	X ≤ 5	<0.05	2/ אלומיניום (Al)
1	CAS #: 7440-38-2	0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.05	2/ ארסן (As)
1	CAS #: 7440-42-8	0.2	mg/L	X ≤ 0.4	<0.2	2/ בורון (B)
1	CAS #: 7440-39-3	0.02	mg/L		0.045	1/ באריום (Ba)
1	CAS #: 7440-41-7	0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	1/ בריליום (Be)
1	CAS #: 7440-70-2	0.5	mg/L		111.373	1/ סידן (Ca)
1	CAS #: 7440-43-9	0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	2/ קדמיום (Cd)
1	CAS #: 7440-48-4	0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.02	1/ קובלט (Co)
1	CAS #: 7440-47-3	0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.02	1/ כרום (Cr)
1	CAS #: 7440-50-8	0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	1/ נחושת (Cu)
1	CAS #: 7439-89-6	0.050	mg/L	X ≤ 2	<0.050	1/ ברזל (Fe)
1	CAS #: 7440-09-7	0.5	mg/L		36.963	3/ אשלגן (K)
1	CAS #: 7439-93-2	0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.05	2/ ליתיום (Li)
1	CAS #: 7439-95-4	0.5	mg/L		40.552	2/ מגנזיום (Mg)
1	CAS #: 7439-96-5	0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	2/ מנגן (Mn)
1	CAS #: 7439-98-7	0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	1/ מוליבדן (Mo)
1	CAS #: 7440-23-5	0.500	mg/L	X ≤ 150	96.683	1/ נתרן (Na)
1	CAS #: 7440-02-0	0.020	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	1/ ניקל (Ni)

1	CAS #: 7723-14-0	0.5	mg/L		1.883	2/	זרחן (P)
1	CAS #: 7439-92-1	0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	2/	עופרת (Pb)
1	CAS #: 7704-34-9	0.100	mg/L		19.305	1/	גופרית (S)
1	CAS #: 7440-36-0	0.05	mg/L		<0.05	1/	אנטימון (Sb)
1	CAS #: 7782-49-2	0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.02	1/	סלניום (Se)
1	CAS #: 7440-21-3		mg/L		5.226	1/	צורן (Si)
1	CAS #: 7440-31-5	0.05	mg/L		<0.05	1/	בדיל (Sn)
1	CAS #: 7440-24-6	0.02	mg/L		0.315	1/	סטרוניום (Sr)
1	CAS #: 7440-32-6	0.02	mg/L		<0.02	1/	טיטניום (Ti)
1	CAS #: 7440-28-0	0.02	mg/L		<0.02	1/	תליום (Tl)
1	CAS #: 7440-62-2	0.020	mg/L	X ≤ 0.1	<0.020	1/	ונדיום (V)
1	CAS #: 7440-33-7	0.1	mg/L		<0.500	1/	טונגסטן (W)
1	CAS #: 7440-66-6	0.020	mg/L	X ≤ 2	<0.020	3/	אבץ (Zn)
	In house procedure;Based on: PLTM chapter 3, SANCO						GC/MS - שאריות חומרי הדברה
		0.01	mg/L		0.01		Metalaxyl
		0.01	mg/L		Detected Below LOQ		Metolachlor
		0.01	mg/L		0.01		Pirimicarb

**הערה מס' 305 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים) התש"ע 2010**

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
  - האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
  - הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק חלקים ממנו למסמכים אחרים. אין לראות בהסמכת הרשות כאישור נהלי המעבדה ועובדיה.
  - אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
  - LOQ = MRL : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
  - התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות
  - מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
  - מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
  - השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
  - 
  - 
  - הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- התוצאות בתעודה מאושרות ע"י**

Lazar Milovich Pesticide Residues & Food Chemistry Labs Manager

- סוף תעודה -