



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': 1313491

Final Report

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

הזמנת עבודה: W310326-0484-7

דוגם: טל סלב	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
תיאור הדוגמה: קולחין לוחמי הגטאות	מספר הדוגמה: 2064578
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 12/04/2026 10:30
	הערת תקן: 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		0.040	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		86.303	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		55.326	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		40.807	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	146.925	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		1.980	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		18.477	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		6.807	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		0.377	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				Not Detected		GC/MS - שאריות חומרי הדברה Not detected

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" מציינת 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 -