



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': 1299241

Final Report

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

הזמנת עבודה: W100226-0001

דוגם: טל סלב	דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות
תיאור הדוגמה: מי קולחין מאגר אילניה	מספר הדוגמה: 2038347
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר	מועד דיגום: 05/02/2026 10:00
	הערת תקן: 305

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
1	EPA 7473	0.001	mg/L	X ≤ 0.002	<0.001	AA-ב (Hg) כספית
1	SM 3120B					(ICP) סריקת מתכות
1	CAS #: 7440-22-4	0.05	mg/L		<0.050	סף (Ag)
1	CAS #: 7429-90-5	0.05	mg/L	X ≤ 5	<0.050	אלומיניום (Al)
1	CAS #: 7440-38-2	0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	ארסן (As)
1	CAS #: 7440-42-8	0.2	mg/L	X ≤ 0.4	<0.200	בורון (B)
1	CAS #: 7440-39-3	0.02	mg/L		0.026	באריום (Ba)
1	CAS #: 7440-41-7	0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	בריליום (Be)
1	CAS #: 7440-70-2	0.5	mg/L		72.311	סידן (Ca)
1	CAS #: 7440-43-9	0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	קדמיום (Cd)
1	CAS #: 7440-48-4	0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.020	קובלט (Co)
1	CAS #: 7440-47-3	0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.020	כרום (Cr)
1	CAS #: 7440-50-8	0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	נחושת (Cu)
1	CAS #: 7439-89-6	0.050	mg/L	X ≤ 2	0.083	ברזל (Fe)
1	CAS #: 7440-09-7	0.5	mg/L		33.665	אשלגן (K)
1	CAS #: 7439-93-2	0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.050	ליתיום (Li)
1	CAS #: 7439-95-4	0.5	mg/L		29.272	מגנזיום (Mg)
1	CAS #: 7439-96-5	0.02	mg/L	X ≤ 0.2	0.036	מנגן (Mn)
1	CAS #: 7439-98-7	0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.010	מוליבדן (Mo)
1	CAS #: 7440-23-5	0.500	mg/L	X ≤ 150	111.592	נתרן (Na)

1	CAS #: 7440-02-0	0.020	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	ניקל (Ni)
1	CAS #: 7723-14-0	0.5	mg/L		4.685	זרחן (P)
1	CAS #: 7439-92-1	0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת (Pb)
1	CAS #: 7704-34-9	0.100	mg/L		12.997	גופרית (S)
1	CAS #: 7440-36-0	0.05	mg/L		<0.050	אנטימון (Sb)
1	CAS #: 7782-49-2	0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.020	סלניום (Se)
1	CAS #: 7440-21-3		mg/L		7.037	צורן (Si)
1	CAS #: 7440-31-5	0.05	mg/L		<0.050	בדיל (Sn)
1	CAS #: 7440-24-6	0.02	mg/L		0.252	סטרונציום (Sr)
1	CAS #: 7440-32-6	0.02	mg/L		<0.020	טיטניום (Ti)
1	CAS #: 7440-28-0	0.02	mg/L		<0.020	תליום (Tl)
1	CAS #: 7440-62-2	0.020	mg/L	X ≤ 0.1	<0.020	ונדיום (V)
1	CAS #: 7440-33-7	0.1	mg/L		<0.500	טונגסטן (W)
1	CAS #: 7440-66-6	0.020	mg/L	X ≤ 2	<0.020	אבץ (Zn)

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

Tal Hadad CSO
Yevgeniy Vilavskiy ICP department lab manager

- סוף תעודה -