

## תעודת בדיקה מס': 791827

### Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: ארגון עובדי המים כתובת: ד.נ. שרון 45840 עיר: אייל מיקוד:	שם: גרסיאלה ויגרובסקי טלפון: סלולרי: 050-3009322 פקס:

הזמנת עבודה: W290421-0164-5	
מס' טופס הנטילה	טופס נטילה של הלקוח
נדגם ע"י	מתן דוד -דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות
מועד הגעת הדגימות	04/05/2021 15:15:00

תיאור הדוגמה: מי קולחין-יסעור		מספר הדוגמה: 1175407	
תנאי שמירת הדוגמה והובלה: מקורר	מועד דיגום: 02/05/2021 10:00	הערת תקן: 305	

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM 4500Cl- E	<2	mg/L	X ≤ 250	236.69	כלורידים
(1)	EPA 7473	0.001	mg/L	X ≤ 0.002	<0.001	כספית (Hg) ב-AA
(1)	SM 3120B					סריקת מתכות (ICP)
(1)	CAS #: 7440-22-4	<0.05	mg/L		<0.05	כסף 1/(Ag)
(1)	CAS #: 7429-90-5	<0.05	mg/L	X ≤ 5	0.063	אלומיניום 2/(Al)
(1)	CAS #: 7440-38-2	<0.05	mg/L	X ≤ 0.1	<0.05	ארסן 2/(As)
(1)	CAS #: 7440-42-8	<0.2	mg/L	X ≤ 0.4	<0.2	בורון 2/(B)
(1)	CAS #: 7440-39-3	<0.02	mg/L		0.021	באריום 1/(Ba)
(1)	CAS #: 7440-41-7	<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	בריליום 1/(Be)
(1)		<0.5	mg/L		57.674	סידן 3/(Ca)
(1)	CAS #: 7440-43-9	<0.01	mg/L	X ≤ 0.1	<0.01	קדמיום 2/(Cd)
(1)	CAS #: 7440-48-4	<0.02	mg/L	X ≤ 0.05	<0.02	קובלט 1/(Co)
(1)	CAS #: 7440-47-3	<0.02	mg/L	X ≤ 0.1	<0.02	כרום 1/(Cr)
(1)	CAS #: 7440-50-8	<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	0.038	נחושת 1/(Cu)
(1)	CAS #: 7439-89-6	<0.050	mg/L	X ≤ 2	0.734	ברזל 1/(Fe)
(1)		<0.5	mg/L		47.691	אשלגן 3/(K)
(1)	CAS #: 7439-93-2	<0.05	mg/L	X ≤ 2.5	<0.05	ליתיום 2/(Li)
(1)		<0.5	mg/L		30.011	מגנזיום 2/(Mg)
(1)	CAS #: 7439-96-5	<0.02	mg/L	X ≤ 0.2	<0.02	מנגן 2/(Mn)
(1)	CAS #: 7439-98-7	<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	מוליבדן 1/(Mo)
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 150	121.052	נתרן 1/(Na)
(1)	CAS #: 7440-02-0	<0.020	mg/L	X ≤ 0.2	<0.020	ניקל 1/(Ni)
(1)		0.5	mg/L		0.899	זרחן 2/(P)
(1)	CAS #: 7439-92-1	<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	עופרת 2/(Pb)
(1)		<0.100	mg/L		18.619	גופרית 3/(S)
(1)	CAS #: 7440-36-0	<0.05	mg/L		<0.05	אנטימון 1/(Sb)
(1)	CAS #: 7782-49-2	<0.02	mg/L	X ≤ 0.02	<0.02	סלניום 1/(Se)
(1)			mg/L		4.878	צורן 2/(Si)
(1)	CAS #: 7440-31-5	<0.05	mg/L		<0.05	בדיל 1/(Sn)
(1)	CAS #: 7440-24-6	<0.02	mg/L		0.245	סטרונציום 1/(Sr)
(1)		<0.02	mg/L		<0.02	טיטניום 1/(Ti)

(1)	CAS #: 7440-28-0	<0.02	mg/L		<0.02	1/(Ti) תליום
(1)	CAS #: 7440-62-2	<0.020	mg/L	$X \leq 0.1$	<0.020	1/(V) ונדיום
	CAS #: 7440-33-7	<0.1	mg/L		<0.500	1/(W) טונגסטן
(1)	CAS #: 7440-66-6	<0.020	mg/L	$X \leq 2$	0.056	3/(Zn) אבץ

**הערות לדוגמה:**

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

**הערות**

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- 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.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

**התוצאות בתעודה מאושרות ע"י**

Dmitry Pergament ICP department lab analyst  
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -