

**תעודת בדיקה מס': 537939**  
**Final Report**

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	תאגיד מי לוד בע"מ	שם:	אלתאי באך
כתובת:	אבא הילל סילבר 18	טלפון:	
עיר:	לוד	סלולרי:	050-5576599
מיקוד:	71294	פקס:	

הזמנת עבודה:		אתר דיגום:		אחים קבועה	
<b>D290119-0072-17</b>					
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכים	מועד הגעת הדגימות	12/02/2019 15:30:00		
נדגם ע"י	גיל צייטלין-דוגם בקטוכים				

תיאור הדוגמה:		מספר הדוגמה:		מועד דיגום:	
ד.אקראי בשפכים - אחים קבועה בע"מ		<b>754608</b>		12/02/2019 10:10	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		הערת תקן: 112			

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM 3120B					<b>סריקת מתכות (ICP)</b>
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	כסף 1/(Ag)
		<0.050	mg/L	X ≤ 25	1.527	אלומיניום 3/(Al)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	ארסן 2/(As)
		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	<b>1.529</b>	בורון 2/(B)
		<0.030	mg/L		0.428	באריום 1/(Ba)
		<0.010	mg/L	X ≤ 0.5	<0.010	בריליום 1/(Be)
		<1.000	mg/L		158.799	סידן 3/(Ca)
		<0.010	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	קדמיום 2/(Cd)
		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	קובלט 1/(Co)
		<0.030	mg/L		<0.030	כרום 1/(Cr)
		<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.068	נחושת 1/(Cu)
		<0.050	mg/L		6.770	ברזל 1/(Fe)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	כספית 1/(Hg)
		<1.000	mg/L		16.890	אשלגן 2/(K)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.3	0.056	ליתיום 2/(Li)
		<1.000	mg/L		24.247	מגנזיום 2/(Mg)
		<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.505	מנגן 2/(Mn)
		<0.030	mg/L	X ≤ 0.15	<0.030	מוליבדן 1/(Mo)
		<1.000	mg/L	X ≤ 230	28.775	נתרן 2/(Na)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	ניקל 1/(Ni)
		<0.500	mg/L	X ≤ 15	6.306	זרחן 2/(P)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	עופרת 2/(Pb)
		<0.500	mg/L		5.390	גופרית 3/(S)
		<0.050	mg/L		<0.050	אנטימון 1/(Sb)
		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	סלניום 1/(Se)
			mg/L		5.010	צורן 2/(Si)
		<0.050	mg/L	X ≤ 2	<0.050	בדיל 1/(Sn)
		<0.030	mg/L		0.310	סטרונציום 1/(Sr)

		<0.050	mg/L		<0.050	טיטניום 2/(Ti)
		<0.030	mg/L		<0.030	תליום 1/(Ti)
		<0.050	mg/L	$X \leq 0.5$	<0.050	ונדיום 1/(V)
			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
		<0.050	mg/L	$X \leq 3$	0.518	אבץ 3/(Zn)
	SM 5520F [2]	<5	mg/L	$X \leq 20$	5.50	<b>(פחמימנים (שמן מינרלי</b>
	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	6.95	<b>בשטח (pH) הגבה</b>
(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	1418	<b>מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ ( בשפכים</b>
	SM 2540E	<5	mg/L		298	<b>מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ</b>
	SM 2540E	<5	mg/L		1120	<b>מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים )</b>

**הערות לדוגמה:**

- הערה מס' 112 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם ( תקני לטיהור שפכים ). 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 ועקביים 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**

Ludmila Eiderman ICP department team leader  
Sara Grossman Enviro department consultant

- סוף תעודה -