

## תעודת בדיקה מס': 543708

### Final Report

פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	תאגיד מי לוד בע"מ	שם:	Mr. איילת
כתובת:	אבא הילל סילבר 18	טלפון:	
עיר:	לוד	סלולרי:	0508365126
מיקוד:	71294	פקס:	

הזמנת עבודה: W310119-0426		אתר דיגום: דלקול- דלק	
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכים	מועד הגעת הדגימות	25/02/2019 14:50:00
נדגם ע"י	דור בוחבוט - דוגם בקטוכים		

תיאור הדוגמה: תאגיד מי לוד-ד.אקראי שפכים תעשיות דלקול דלק		מספר הדוגמה: 756285		מועד דיגום: 25/02/2019 13:45		הערת תקן: 112	
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר		מועד דיגום:					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה	הערות	
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	192.00		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	(1)	
כלורידים	72.00	X ≤ 430	mg/L		SM 4500 Cl-B	(1)	
צריכת חמצן כימית-COD	400	X ≤ 800	mg/L		In house procedure;Based on: SM 5220D	(1)	
DOX (GC/Head Space ב)					In house procedure;Based on: EPA 8260		
1,1-DiChloroethene	Not Detected		mg/L	<0.025			
BromoBenzene	Not Detected		mg/L	<0.025			
BromoChloroMethane	Not Detected		mg/L	<0.025			
BromodiChloroMethane	Not Detected		mg/L	<0.025			
Bromoform	Not Detected		mg/L	<0.025			
Carbon Tetrachloride	Not Detected		mg/L	<0.025			
Chlormethane	Not Detected		mg/L	<0.025			
Chlorobenzene	Not Detected		mg/L	<0.025			
Chlorobenzene	Not Detected		mg/L	<0.025			
Chloroform	Not Detected		mg/L	<0.025			
ChloroToluene-2-	Not Detected		mg/L	<0.025			
ChloroToluene-4-	Not Detected		mg/L	<0.025			
Dibromo-3-chloropropane-1,2-	Not Detected		mg/L	<0.025			
DiBromoChloroMethane	Not Detected		mg/L	<0.025			
Dibromoethane-1,2-	Not Detected		mg/L	<0.025			
DiBromoMethane	Not Detected		mg/L	<0.025			
DiChloroBenzene-1, 4-	Not Detected		mg/L	<0.025			
Dichlorobenzene-1,2-	Not Detected		mg/L	<0.025			
DiChloroBenzene-1,3-	Not Detected		mg/L	<0.025			
DiChloroEthane-1,1-	Not Detected		mg/L	<0.025			

		<0.025	mg/L		Not Detected	Dichloroethane-1,2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiChloroEthene cis-1,2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiChloroEthene trans-1,2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	DiChloroPropane- 2, 2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Dichloropropane-1,2-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Dichloropropene trans-1,3-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Dichloropropene Cis-1,3-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Methylene Chloride
		<0.025	mg/L		Not Detected	Tetrachloroethane 1,1,2,2
		<0.025	mg/L		Not Detected	Tetrachloroethane-1,1,1,2
		<0.025	mg/L		Not Detected	TetraChloroEthylene
			mg/L	X ≤ 1	Not Detected	Total DOX
		<0.025	mg/L		Not Detected	TriChloroEthane-1,1,1-
		<0.025	mg/L		Not Detected	Trichloroethane-1,1,2 -
		<0.025	mg/L		Not Detected	Trichloroethene (Trichloroethylene)
(1)	SM 3120B					<b>סריקת מתכות (ICP)</b>
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	כסף 1/(Ag)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 25	0.087	אלומיניום 3/(Al)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.1	<0.050	ארסן 2/(As)
(1)		<0.300	mg/L	X ≤ 1.5	0.895	בורון 2/(B)
(1)		<0.030	mg/L		0.049	באריום 1/(Ba)
(1)		<0.010	mg/L	X ≤ 0.5	<0.010	בריליום 1/(Be)
(1)		<1.000	mg/L		59.816	סידן 3/(Ca)
(1)		<0.010	mg/L	X ≤ 0.1	<0.010	קדמיום 2/(Cd)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	קובלט 1/(Co)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	כרום 1/(Cr)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	<0.030	נחושת 1/(Cu)
(1)		<0.050	mg/L		1.332	ברזל 1/(Fe)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	כספית 1/(Hg)
(1)		<1.000	mg/L		9.300	אשלגן 2/(K)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.3	0.119	ליתיום 2/(Li)
(1)		<1.000	mg/L		9.076	מגנזיום 2/(Mg)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 1	0.076	מנגן 2/(Mn)
(1)		<0.030	mg/L	X ≤ 0.15	<0.030	מוליבדן 1/(Mo)
(1)		<1.000	mg/L	X ≤ 230	46.931	נתרן 1/(Na)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	ניקל 1/(Ni)
(1)		<0.500	mg/L	X ≤ 15	1.566	זרחן 2/(P)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	עופרת 2/(Pb)
(1)		<0.500	mg/L		6.717	גופרית 3/(S)
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	אנטימון 1/(Sb)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.05	<0.050	סלניום 1/(Se)
			mg/L		2.426	צורן 2/(Si)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 2	<0.050	בדיל 1/(Sn)
(1)		<0.030	mg/L		0.276	סטרונציום 1/(Sr)
(1)		<0.050	mg/L		<0.050	טיטניום 2/(Ti)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	תליום 1/(Tl)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 0.5	<0.050	ונדיום 1/(V)
			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
(1)		<0.050	mg/L	X ≤ 3	1.109	אבץ 2/(Zn)
(1)	SM 5520F [2]	<5	mg/L	X ≤ 20	<5	<b>(פחמימנים (שמן מינרלי</b>
(1)	SM 4500 H+B		pH units	6 ≤ X ≤ 10	6.51	<b>בשטח (pH) הגבה</b>
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	X ≤ 50	3.18	<b>בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ</b>

(1)	SM 2540D	<5	mg/L	$X \leq 400$	<5	מוצקים מרחפים ב-105 מ"צ (בשפכים)
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים ב-550 מ"צ
(1)	SM 2540E	<5	mg/L		<5	מוצקים מרחפים נדיפים (בשפכים)

**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 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**

Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager  
 Ludmila Eiderman ICP department team leader  
 Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -