

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		

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

		<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	$X \leq 1$	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					סריקת מתכות (ICP)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 0.1$	<0.050	כסף 1/(Ag)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 25$	0.087	אלומיניום 3/(Al)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 0.1$	<0.050	ארסן 2/(As)
(1)		<0.300	mg/L	$X \leq 1.5$	0.895	בורון 2/(B)
(1)		<0.030	mg/L		0.049	באריום 1/(Ba)
(1)		<0.010	mg/L	$X \leq 0.5$	<0.010	בריליום 1/(Be)
(1)		<1.000	mg/L		59.816	סידן 3/(Ca)
(1)		<0.010	mg/L	$X \leq 0.1$	<0.010	קדמיום 2/(Cd)
(1)		<0.030	mg/L	$X \leq 1$	<0.030	קובלט 1/(Co)
(1)		<0.030	mg/L		<0.030	כרום 1/(Cr)
(1)		<0.030	mg/L	$X \leq 1$	<0.030	נחושת 1/(Cu)
(1)		<0.050	mg/L		1.332	ברזל 1/(Fe)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 0.05$	<0.050	כספית 1/(Hg)
(1)		<1.000	mg/L		9.300	אשלגן 2/(K)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 0.3$	0.119	ליתיום 2/(Li)
(1)		<1.000	mg/L		9.076	מגנזיום 2/(Mg)
(1)		<0.030	mg/L	$X \leq 1$	0.076	מנגן 2/(Mn)
(1)		<0.030	mg/L	$X \leq 0.15$	<0.030	מוליבדן 1/(Mo)
(1)		<1.000	mg/L	$X \leq 230$	46.931	נתרן 1/(Na)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 0.5$	<0.050	ניקל 1/(Ni)
(1)		<0.500	mg/L	$X \leq 15$	1.566	זרחן 2/(P)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 0.5$	<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	$X \leq 0.05$	<0.050	סלניום 1/(Se)
			mg/L		2.426	צורן 2/(Si)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 2$	<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	$X \leq 0.5$	<0.050	ונדיום 1/(V)
			mg/L		<0.500	טונגסטן 1/(W)
(1)		<0.050	mg/L	$X \leq 3$	1.109	אבץ 2/(Zn)
(1)	SM 5520F [2]	<5	mg/L	$X \leq 20$	<5	(פחמימנים (שמן מינרלי
(1)	SM 4500 H+B		pH units	$6 \leq X \leq 10$	6.51	בשטח (pH) הגבה
(1)	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L	$X \leq 50$	3.18	בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ

(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 -