

תאריך הדפסה: 19/06/19
תאריך אישור: 19/06/19 13:31

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19055585

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: חן המקום

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 19/06/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1642
תאריך קליטה: 30/05/19
תאריך דיגום: 30/05/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19055585/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400.0		182.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		640	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	8.20		PH-שטח
50.0		164.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
	70%TSS	136.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
COD/BOD>4		253	mg/L	BOD כללי
430		581	mg/L	כלורידים
1.0		21.9	mg/L	סולפיד מומס
250.00		14.00	mg/L	שומנים
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.670	mg/L	# בורון ICP-B
		0.080	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
0.100		155.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
1.000		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		5.790	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		489.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.060	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		42.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.220	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		386.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		8.610	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		11.600	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		16.400	mg/L	# סיליקה Si (צור) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.850	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.030	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.160	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבחנת איכות

% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.050	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1.000	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
20.0	0.010	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.200	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
20.0	0.200	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.200	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr

תאריך הדפסה: 19/06/19
תאריך אישור: 19/06/19 13:31

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO1905585

אבחנת איכות

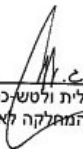
% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li
20.0	2.000	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni
20.0	2.000	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr
20.0	2.000	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca
20.0	2.000	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si
20.0	0.010	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co
6.0	5	mg/L	7387	קובץ התקנות	SM 5210B	BOD כללי
3.7	10	mg O2/L	7387	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	COD כללי
5.0			7387	קובץ התקנות	SM 4500 H+B	שטח-PH
3.5	2.5	mg/L	7387	קובץ התקנות	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3			7387	קובץ התקנות	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
0.0						דיגום שפכים - רחוק
6.0	5.0	mg/L	7387	קובץ התקנות	SM 4500 NorgC	תנן קלדה (TKN)
7.0	5	mg/L	7387	קובץ התקנות	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
6.0			7387	קובץ התקנות	SM4500S2-F	סולפיד מומס
20.0					USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקה מכתות-ICP
20.0			7387	קובץ התקנות	SM5520 D	שומנים
25.0			7387	קובץ התקנות	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל).
- 36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המק' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת על ניהול עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הקלוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למצור הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באחר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהקלוח מסומנים ב-#)


Ph.D. גלית ולטש-כהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****