

תאריך הדפסה: 24/09/19
תאריך אישור: 24/09/19 12:15

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19093833

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלמה א.אנג'ל בע"מ

שם דוגם: יוסף חטיב.
סוג דיגום: מורכב 4-5/9/19
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 14:20

תאריך דוח: 24/09/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1685
תאריך קליטה: 05/09/19
תאריך דיגום: 05/09/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19093833/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	שמות ושומנים
250.00		143.00	mg/L		VSS מוצקים נדיפים
	70%TSS	299.0	mg/L		TSS מוצקים מרחפים
400.0		299.0	mg/L		PH-שטח
10.00	6.00	6.90			COD כללי
800		934	mg O2/L		BOD כללי
COD/BOD>4		459	mg/L		כלורידים
430		165	mg/L		חנקן קלדהל (TKN)
50.0		23.0	mg/L		סריקת מתכות (TKN)
		בוצע			ICP-Ag #
0.100		< 0.025	mg/L		ICP-Al #
25.000		< 1.000	mg/L		ICP-As #
0.100		< 0.010	mg/L		ICP-Ba #
1.500		< 0.200	mg/L		ICP-Bi #
		0.130	mg/L		ICP-Cd #
0.500		< 0.025	mg/L		ICP-Ca #
		75.900	mg/L		ICP-Ce #
0.100		< 0.005	mg/L		ICP-Cr #
1.000		< 0.025	mg/L		ICP-Cu #
		0.021	mg/L		ICP-Fe #
		0.580	mg/L		ICP-Hg #
0.050		< 0.025	mg/L		ICP-K #
		14.800	mg/L		ICP-Li #
0.300		< 0.025	mg/L		ICP-Mg #
		32.900	mg/L		ICP-Mn #
1.000		< 0.025	mg/L		ICP-Mo #
0.150		< 0.005	mg/L		ICP-Na #
230.000		103.000	mg/L		ICP-Ni #
0.500		< 0.025	mg/L		ICP-Pb #
15.000		3.060	mg/L		ICP-S #
0.500		< 0.005	mg/L		ICP-Sb #
		20.100	mg/L		ICP-Se #
		< 0.025	mg/L		ICP-Si (צורן) - ICP #
0.050		< 0.010	mg/L		ICP-Sn #
		8.520	mg/L		ICP-Sr #
2.000		< 0.025	mg/L		ICP-Ti #
		1.250	mg/L		ICP-V #
		0.070	mg/L		ICP-Zn #
0.500		< 0.025	mg/L		דיגום פרופורציולי
3.000		0.120	mg/L		
		בוצע			

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
ICP-Zn #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
ICP-Al #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
ICP-Sb #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-As #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
ICP-K #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
ICP-Sn #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Ba #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
ICP-Be #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
ICP-S #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
ICP-V #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-P #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
ICP-Ti #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Ag #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Hg #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Cr #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Li #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
ICP-Mg #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0

תאריך הדפסה: 24/09/19
תאריך אישור: 24/09/19 12:15

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19093833

אבחנת איכות

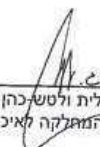
% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP
20.0	0.010	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	BOD כלי
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ	COD כלי
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	שטח PH
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3			קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים בריפים
6.0	5.0	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדה (TKN)
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
20.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שמנים ושומנים

ביאורים לבדיקות

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

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אולם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך חיקוי ההסמכה.
 ב. הבדיקות מתבצעות בלבד על ידי המעבדה וההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
 ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
 ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
 ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
 ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שעריכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
 ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
 ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
 י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-#)


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

**** סוף תעודה ****