

תאריך הדפסה: 29/09/19  
תאריך אישור: 29/09/19 10:32

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO19092752**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: חן המקום

שם דוגם: שי גבעון 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 10:45  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 29/09/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: 1591  
תאריך קליטה: 03/09/19  
תאריך דיגום: 03/09/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19092752/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
50.0		< 5.0	mg/L	תנן קלדהל (TKN)
COD/BOD>4		< 5	mg/L	BOD כללי
430		95	mg/L	כלורידים
1.0		1.0	mg/L	סולפיד מומס
400.0		24.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		11	mg O2/L	COD כללי
10.00	6.00	7.10		PH-שטח
	70%TSS	15.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
250.00		< 10.00	mg/L	שומנים
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
		בוצע		סריקת מתכות- ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.010	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		0.220	mg/L	# ICP-B בורן
		0.060	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		70.500	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.005	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		< 0.005	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		0.610	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		3.270	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		20.200	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.005	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		53.900	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		0.610	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		< 0.005	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		13.000	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.010	mg/L	# ICP-Se סלניום
		4.510	mg/L	# ICP - Si סיליקה (צורן)
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.670	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.100	mg/L	# ICP-Zn אבץ

**אבחנת איכות**

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

תאריך הדפסה: 29/09/19  
תאריך אישור: 29/09/19 10:32

מי לוד בע"מ  
אבא הייל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO19092752**

**אבחנת איכות**

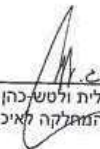
% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן 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	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP - Si
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	כלי BOD
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ	כלי COD
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 נדיפים
				1		דיגום שפכים - חוק
6.0	5.0	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	תנן קלדה (TKN)
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
6.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מכתנת-ICP
20.0			קובץ התקנות 7387	17,9	SM5520 D	שומנים
25.0			קובץ התקנות 7387	1,9	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**

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.  
 ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה 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 הקלוח, אלא אם מצוין אחרת.  
 ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.  
 ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.  
 ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.  
 ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.  
 י. נתונים שהתקבלו מהקלוח מסומנים ב-#)

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

**\*\* סוף תעודה \*\***