

תאריך הדפסה: 04/07/19  
תאריך אישור: 04/07/19 09:42

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO19059331**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: מוסך עד חן

שם דוגם: חן זרביב 669  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 11:45  
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 04/07/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: 1607  
תאריך קליטה: 11/06/19  
תאריך דיגום: 11/06/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19059331/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.70		PH-שטח
	20.00	135.00	mg/L	שמן מינרלי
	400.0	1,248.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		874.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
				70%TSS
				בוצע
				בוצע
	0.100	< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000	17.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100	< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500	0.400	mg/L	# בורון ICP-B
		0.650	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		208.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100	< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000	0.030	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.110	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000	0.854	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		48.700	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050	< 0.025	mg/L	# סספית ICP-Hg
		86.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300	0.040	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		38.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000	0.710	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150	0.019	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000	409.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500	0.070	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000	39.100	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500	0.778	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		30.100	mg/L	# גופרית ICP-S
		0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050	< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		46.500	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP-Si
	2.000	0.040	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.640	mg/L	# סטרוניום ICP-Sr
		0.490	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500	0.060	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000	4.000	mg/L	# אבץ ICP-Zn

**אבטחת איכות**

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,050	20,0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1,000	20,0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0,025	20,0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,010	20,0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2,000	20,0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,025	20,0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,200	20,0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0,200	20,0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0,025	20,0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,025	20,0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2,000	20,0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,025	20,0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,200	20,0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0,025	20,0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,025	20,0
# סספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,025	20,0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0,025	20,0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,025	20,0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2,000	20,0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,005	20,0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,025	20,0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,005	20,0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0,025	20,0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2,000	20,0

תאריך הדפסה: 04/07/19  
תאריך אישור: 04/07/19 09:42

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

### תעודת בדיקה SO19059331

#### אבטחת איכות

% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	PH-שטח
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מצקים מרחפים
7.3			קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מצקים גזיפים
0.0				1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - רחוק
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכת-ICP
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 מייל).
- 37 לחילופין תקן המקסימום רינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

#### הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי 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 הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-#

מנהל ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*