

תאריך הדפסה: 07/05/20  
תאריך אישור: 07/05/20 09:19

מי לוד בע"מ  
אבא הייל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO20042370**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: דלקול- דלק שמיים

שם דוגם: נתן וייסמן- 757  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 12:00  
שעת הגעה: 16:10

תאריך דווח: 07/05/20  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: 1825  
תאריך קליטה: 26/04/20  
תאריך דיגום: 26/04/20  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20042370/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.60		PH-שטח
			בוצע		דיגום שפכים - רחוק
	400.0		29.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	28.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	800		606	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		151	mg/L	BOD כללי
	430		204	mg/L	כלורידים
	50.0		20.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
מיגל	1.0000		0.0055	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
			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		1.660	mg/L	# בורן ICP-B
			0.083	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			77.700	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.013	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			0.863	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			16.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		0.055	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			26.900	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.035	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000		174.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		5.210	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			22.400	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			5.230	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.807	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.658	mg/L	# אבץ ICP-Zn

**אבטחת איכות**

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.050	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1.000	mg/L	קובץ התקנות 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	קובץ התקנות 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	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.200	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן 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	קובץ התקנות 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	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.200	mg/L	קובץ התקנות 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	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 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
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		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg

תאריך הדפסה: 07/05/20  
תאריך אישור: 07/05/20 09:19

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO20042370**

**אבטחת איכות**


% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #
20.0	2.000	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #
20.0	0.025	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #
20.0	2.000	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #
20.0	2.000	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Si סיליקה (צור) #
20.0	0.010	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #
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	PH-שטח
3.5	2.5	mg/L	7387	קובץ התקנות	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3			7387	קובץ התקנות	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
20.0			7387	קובץ התקנות	SM 6200B	DOX ככלורידים-P&T
						דיוגום שפכים - רחוק
6.0	5.0	mg/L	7387	קובץ התקנות	SM 4500 NorgC	חנקן קלדה (TKN)
7.0	5	mg/L	7387	קובץ התקנות	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0					USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
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 המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון 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 כמפורט ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיוגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, 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 דיוח 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- (#)

  
יוליה ריס  
מעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*