

תאריך הדפסה: 23/09/19  
תאריך אישור: 23/09/19 12:18

מי לוד בע"מ  
אבא היל סילבר 18  
לוד

## תעודת בדיקה SO19092258

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: קשר ראנט קאר הרץ

שם דוגם: ירון עוואד  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 10:45  
שעת הגעה: 16:30

תאריך דוח: 23/09/19  
מספר דגימות: 1  
תאריך קליטה: 02/09/19  
תאריך דיגום: 02/09/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19092258/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.28		PH-שטח
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		70%TSS	21.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		25.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	800		58	mg O2/L	COD כללי
	40.00		1.02	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
מיגל	5.00		2.18	mg/L	דטרגנט נוניוני
					דיגום שפכים - רחוק
					סריקת מתכות-ICP
					בוצע
					בוצע
	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		< 0.200	mg/L	# ICP-B בורן
			0.220	mg/L	# ICP-Ba בריום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
			86.500	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		0.056	mg/L	# ICP-Cu נחושת
			1.460	mg/L	# ICP-Fe ברזל
	0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
			9.820	mg/L	# ICP-K אשלגן
	0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
			35.500	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
	1.000		0.030	mg/L	# ICP-Mn מנגן
	0.150		0.006	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
	230.000		97.400	mg/L	# ICP-Na נתרן
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
	15.000		1.530	mg/L	# ICP-P זרחן
	0.500		< 0.005	mg/L	# ICP-Pb עופרת
			20.800	mg/L	# ICP-S גופרית
			< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטיםון
	0.050		< 0.010	mg/L	# ICP-Se סלניום
			8.640	mg/L	# ICP-Si סיליקה (צורן)
	2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
			1.220	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
			< 0.025	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
	0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
	3.000		0.090	mg/L	# ICP-Zn אבץ

### אבחנת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# ICP-Zn אבץ	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# ICP-Al אלומיניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# ICP-Sb אנטיםון	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-As ארסן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# ICP-K אשלגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# ICP-Sn בדיל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-B בורן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ICP-Fe ברזל	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ICP-Ba בריום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Be בריליום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-S גופרית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# ICP-V ונדיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-P זרחן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ICP-Ti טיטניום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Ag כסף	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Hg כספית	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Cr כרום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Li ליתיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Mg מגנזיום	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# ICP-Mo מוליבדן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ICP-Mn מנגן	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ICP-Cu נחושת	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

תאריך הדפסה: 23/09/19  
תאריך אישור: 23/09/19 12:18

תעודת בדיקה SO19092258

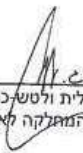
אבחנת איכות					שיטת בדיקה		בדיקה
% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים			
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A		# ניקל ICP-Ni
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A		# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 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
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ		כלילי 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 בדיפים
9.0			קובץ התקנות 7387	1,9	1,02552,0001 Merck Kit		דטרגנט אניוני (MBAS)
3.0			קובץ התקנות 7387	1,9	based on Merck Kit 1,01787,0001		דטרגנט מניוני
				1			דיגום שפכים - רחוק
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A		סריקת מתכות- 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 מיגל)
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המק' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, והתאמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אתם 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 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 דוח 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 המעבדה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*