

תאריך הדפסה: 30/06/19
תאריך אישור: 30/06/19 10:42

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19059319

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: אחים קבועה בע"מ

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

תאריך דוח: 30/06/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1620
תאריך קליטה: 11/06/19
תאריך דיגום: 11/06/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19059319/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	4.85		PH-שטח
800		11,725	mg O2/L	כלי COD
20.00		54.00	mg/L	שמן מינרלי
400.0		486.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	321.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
		בוצע		סריקת מתמת-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		9.090	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		5.240	mg/L	# בורן ICP-B
		1.090	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		571.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.090	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.321	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		89.900	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		104.000	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		0.470	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		79.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		1.610	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		0.066	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		216.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		0.100	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		15.800	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		0.193	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		33.800	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		42.800	mg/L	# סיליקה (צור) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		1.500	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.210	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		0.050	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		1.310	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת 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	# אבץ ICP-Zn
20.0	1.000	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
20.0	0.010	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
20.0	2.000	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.200	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
20.0	0.200	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
20.0	2.000	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.200	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
20.0	0.025	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
20.0	2.000	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni

תאריך הדפסה: 30/06/19
תאריך אישור: 30/06/19 10:42

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19059319

אבחנת איכות

% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתן 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
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	PH-שטח
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
0.0				1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	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 המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתחזקות לדוגמה 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ס.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- יתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-#)



יולי ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****