

תאריך הדפסה: 07/06/20
תאריך אישור: 07/06/20 10:25

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO20052788

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלמה א.אנג'ל בע"מ

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: מורכב 24-25/5/20
שעת דיגום: 09:40
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 07/06/20
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת ליקוח: 1873
תאריך קליטה: 25/05/20
תאריך דיגום: 25/05/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20052788/1				
תקן	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.55		PH-שטח
400.0		186.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	149.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
800		1,028	mg O2/L	COD כללי
COD/BOD>4		638	mg/L	BOD כללי
250.00		24.00	mg/L	שומנים ושומנים
430		433	mg/L	כלורידים
50.0		51.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
		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		0.447	mg/L	ICP-B בורן #
		0.081	mg/L	ICP-Ba בריום #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Be בריליום #
		77.900	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		0.017	mg/L	ICP-Cu נחושת #
		1.010	mg/L	ICP-Fe ברזל #
0.050		< 0.025	mg/L	ICP-Hg כספית #
		77.300	mg/L	ICP-K אשלגן #
0.300		0.048	mg/L	ICP-Li ליטיום #
		36.300	mg/L	ICP-Mg מגנזיום #
1.000		0.043	mg/L	ICP-Mn מנגן #
0.150		< 0.005	mg/L	ICP-Mo מוליבדן #
230.000		311.000	mg/L	ICP-Na נתרן #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-Ni ניקל #
15.000		5.110	mg/L	ICP-P זרחן #
0.500		0.011	mg/L	ICP-Pb עופרת #
		42.500	mg/L	ICP-S גופרית #
		< 0.025	mg/L	ICP-Sb אנטימון #
0.050		< 0.010	mg/L	ICP-Se סלניום #
		8.330	mg/L	ICP - Si סיליקה (צורן) #
2.000		< 0.025	mg/L	ICP-Sn בדיל #
		1.420	mg/L	ICP-Sr סטרונציום #
		< 0.025	mg/L	ICP-Ti טיטניום #
0.500		< 0.025	mg/L	ICP-V ונדיום #
3.000		0.141	mg/L	ICP-Zn אבץ #
		בוצע		דיגום פרופורציונלי

אבטחת 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 אנטימון #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		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		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		mg/L	0.200	20.0
ICP-Ba בריום #	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		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		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		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		mg/L	0.025	20.0
ICP-Li ליטיום #	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		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

תאריך הדפסה: 07/06/20
תאריך אישור: 07/06/20 10:25

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO20052788

אבטחת איכות


% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2.000	mg/L	7387 קובץ התקנות	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	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	SM 5210B	כלי BOD
3.7	10	mg O2/L	7387 קובץ התקנות	1,41,9	MERCK KIT SQ	כלי COD
5.0			7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 H+B	שטן
3.5	2.5	mg/L	7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3			7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
6.0	5.0	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgC	חנקן קלדהל (TKN)
7.0	5	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות ICP
20.0			7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

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 הגבחה.
37	לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבחה.
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 כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמה הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיוגם 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 ****