

תאריך הדפסה: 11/06/20
תאריך אישור: 11/06/20 06:54

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO20055243

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

שם דוגם: שי גבעון 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:15
שעת הגעה: 16:45

תאריך דוח: 11/06/20
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1844
תאריך קליטה: 01/06/20
תאריך דיגום: 01/06/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20055243/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
10.00	6.00	5.55			PH-שטח
		בוצע			דיגום שפכים - רחוק
400.0		299.0	mg/L		TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	150.0	mg/L		VSS מוצקים נדיפים
20.00		< 10.00	mg/L		שמן מינרלי
		בוצע			סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L		# כסף ICP-Ag
25.000		8.000	mg/L		# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L		# ארסן ICP-As
1.500		1.560	mg/L		# ברזל ICP-Fe
		0.812	mg/L		# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L		# בריליום ICP-Be
		547.000	mg/L		# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.005	mg/L		# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L		# קובלט ICP-Co
		0.038	mg/L		# כרום ICP-Cr
1.000		0.297	mg/L		# נחושת ICP-Cu
		43.400	mg/L		# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L		# כספית ICP-Hg
		49.300	mg/L		# אשלגן ICP-K
0.300		0.265	mg/L		# ליתיום ICP-Li
		73.200	mg/L		# מגנזיום ICP-Mg
1.000		1.100	mg/L		# מנגן ICP-Mn
0.150		0.033	mg/L		# מוליבדן ICP-Mo
230.000		138.000	mg/L		# נתרן ICP-Na
0.500		0.047	mg/L		# ניקל ICP-Ni
15.000		6.180	mg/L		# זרחן ICP-P
0.500		0.089	mg/L		# עופרת ICP-Pb
		14.300	mg/L		# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L		# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L		# סלניום ICP-Se
		30.300	mg/L		# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L		# בדיל ICP-Sn
		1.280	mg/L		# סטרונציום ICP-Sr
		0.223	mg/L		# טיטניום ICP-Ti
0.500		0.031	mg/L		# ונדיום ICP-V
3.000		0.613	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	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1.000	mg/L	7387 קובץ התקנות	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	7387 קובץ התקנות	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	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.200	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.200	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	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	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.200	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	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
20.0	0.005	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
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

תאריך הדפסה: 11/06/20
תאריך אישור: 11/06/20 06:54

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO20055243

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
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 (צור) - 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	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 נדיפים
				1	נוהלי 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 הגבוה.
9	הערך המקסי' 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 הסמכה, 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 הסמכתה 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-(#)

יוליה רייס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****