

תאריך הדפסה: 23/09/19
תאריך אישור: 23/09/19 12:22

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19092262

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

שם דוגם: ירון עוזאד
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:00
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: SO19092262/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	4.90		PH-שטח
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	70%TSS	362.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
400.0		428.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
		בוצע		ICP-סריקת מתכות
		< 0.025	01:10	# ICP-Ag כסף
25.000		4.500	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.010	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		8.940	mg/L	# ICP-B בורן
		0.650	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		507.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.005	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		0.041	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.395	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		70.600	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		121.000	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		0.680	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		68.600	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		1.380	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		0.115	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		283.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		0.100	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		24.100	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		0.060	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		40.300	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.010	mg/L	# ICP-Se סלניום
		46.000	mg/L	# ICP-Si (צורן) - סיליקה
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		1.700	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.080	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		0.040	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.700	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות	בדיקה
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0	# ICP-Zn אבץ
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0	# ICP-Al אלומיניום
1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Sb אנטימון
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0	# ICP-As ארסן
1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0	# ICP-K אשלגן
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Sn בדיל
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0	# ICP-B בורן
1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0	# ICP-Fe ברזל
1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Ba בריום
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Be בריליום
1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0	# ICP-S גופרית
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-V ונדיום
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0	# ICP-P זרחן
1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Ti טיטניום
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L		20.0	# ICP-Ag כסף
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Hg כספית
1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Cr כרום
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Li ליתיום
1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0	# ICP-Mg מגנזיום
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0	# ICP-Mo מוליבדן
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Mn מנגן
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0	# ICP-Cu נחושת
1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Ni ניקל
1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0	# ICP-Na נתרן
1	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0	# ICP-Sr סטרונציום

תאריך הדפסה: 23/09/19
תאריך אישור: 23/09/19 12:22

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19092262

אבחנת איכות


% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיון 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
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	טח-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		דיגום שפלים - 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 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 המקצועיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט 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 המחלקה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****