

תאריך הדפסה: 22/02/21
תאריך אישור: 22/02/21 09:36

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21014343

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: מוסר עד חן

תאריך דווח: 22/02/21
מספר דיגומות: 1
תאריך קליטה: 07/02/21
תאריך דיגום: 07/02/21
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: עמי טבצניק - שפכים 675
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:50
שעת הגעה: 16:30

מספר דיגומה: SO21014343/1				
תקן מדידה	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	7.00		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
400		252.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	223.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
20		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25		12.400	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		0.556	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		131.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		0.006	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.063	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.653	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		32.100	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		17.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		0.042	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		29.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		0.541	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		0.010	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		86.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		0.059	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		23.700	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		0.151	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		16.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		36.600	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		0.029	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.601	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.437	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		0.032	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		2.150	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		ראה נספח		טופס דיגום

אבטחת איכות

ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.05	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	1	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
קובץ התקנות 7387	1	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.01	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
קובץ התקנות 7387	1	mg/L	2	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.2	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
קובץ התקנות 7387	1	mg/L	0.2	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
קובץ התקנות 7387	1	mg/L	2	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.2	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
קובץ התקנות 7387	1	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
קובץ התקנות 7387	1	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
קובץ התקנות 7387	1	mg/L	2	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.005	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.005	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7387	1,9	mg/L	0.025	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni

תאריך הדפסה: 22/02/21
תאריך אישור: 22/02/21 09:36

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21014343

אבטחת איכות


בידיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתון ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
PH-שטח	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים מרחפים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	7.3
דיגום שפכים - רחוק		1				
סריקת מתכות- ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	10	25.0

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 המקס' 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 לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במילואו 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 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 ****