

תאריך הדפסה: 08/02/22
תאריך אישור: 08/02/22 12:33

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22009754

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: מוסר עד חן

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:45
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 08/02/22
מספר דיגום: 1
מספר הזמנת לקוח: 2221
תאריך קליטה: 24/01/22
תאריך דיגום: 24/01/22
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 08/02/22 12:16

מספר דיגום: SO22009754/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	7.17		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
400		119.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	93.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
20		26.00	mg/L	שמן מינרלי (SGT-HEM)
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25		4.320	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
		0.126	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		40.700	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		0.006	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.147	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.109	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		11.300	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		5.170	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		7.020	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		0.180	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		0.008	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		28.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		3.000	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		0.069	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		7.780	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנתיון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		12.600	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.148	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.193	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.777	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		ראה נספח		טופס דיגום

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אבץ ICP-Zn	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אלומיניום ICP-Al	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אנתיון ICP-Sb	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ארסן ICP-As	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אשלגן ICP-K	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בורון ICP-B	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ברזל ICP-Fe	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריום ICP-Ba	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריליום ICP-Be	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# גופרית ICP-S	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ונדיום ICP-V	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# זרחן ICP-P	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# טיטניום ICP-Ti	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כסף ICP-Ag	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כרום ICP-Cr	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ליתיום ICP-Li	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מגנזיום ICP-Mg	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מוליבדן ICP-Mo	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מנגן ICP-Mn	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP-Cu	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP-Ni	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,37	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP-Na	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP-Sr	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 08/02/22
תאריך אישור: 08/02/22 12:33

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22009754

אבטחת איכות


% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה Si (צורן) - ICP
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP-Co
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	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
				1		דיגום שפכים - רחוק
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות-ICP
22.1	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	EPA 1664 B	שמן מינרלי (SGT-HEM)

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	להחילוףין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבחה.
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 הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	התוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
י.	דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"י נוהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יוליה ריש
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****