

תאריך הדפסה: 08/02/22
תאריך אישור: 08/02/22 12:16

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22009763

אתר קליטה: ענכ
אתר דיגום: רכבת ישראל

תאריך דווח: 08/02/22
מספר דיגום: 1
מספר הזמנת לקוח: 2238
תאריך קליטה: 24/01/22
תאריך דיגום: 24/01/22
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 16:00

מספר דיגום: SO22009763/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	6.97		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
400		1,915.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	1,495.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
20		568.00	mg/L	שמן מינרלי (SGT-HEM)
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25		21.400	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		0.359	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		121.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		0.014	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		0.064	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.312	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		23.400	mg/L	# ברזל ICP-Fe
		14.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		22.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		0.356	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		0.060	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		44.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		0.045	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		10.600	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		0.049	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		20.200	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		39.800	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.481	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.566	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		0.049	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		1.840	mg/L	# אבץ ICP-Zn
		ראה נספח		טופס דיגום

אבטחת איכות

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

תאריך הדפסה: 08/02/22
תאריך אישור: 08/02/22 12:16

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22009763

אבטחת איכות

שטת בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# סיליקה Si (צור) - ICP	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# שפירת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	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 שפלים - רחוק	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1				20.0
שמן מינרלי (SGT-HEM)	EPA 1664 B	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	22.1

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 היו ריכוז העולה על/130 mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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 הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפלים בהכרה /או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מוסמך.
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 ההסמכה 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 ע"י נהלי 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- (#)

מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****