

תאריך הדפסה: 03/06/20
תאריך אישור: 03/06/20 13:53

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO20052784

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: רכבת ישראל - (מוסך)

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 03/06/20
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1833
תאריך קליטה: 25/05/20
תאריך דיגום: 25/05/20
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO20052784/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
10.00	6.00	7.70			PH-שטח
		בוצע			דיגום שפכים - רחוק
400.0		147.0	mg/L		TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	106.0	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		1.290	mg/L		# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L		# ארסן ICP-As
1.500		< 0.200	mg/L		# בורן ICP-B
		0.077	mg/L		# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L		# בריליום ICP-Be
		77.800	mg/L		# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.005	mg/L		# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L		# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L		# כרום ICP-Cr
1.000		0.028	mg/L		# נחושת ICP-Cu
		3.300	mg/L		# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L		# כספית ICP-Hg
		38.400	mg/L		# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L		# ליתיום ICP-Li
		26.100	mg/L		# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.107	mg/L		# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.005	mg/L		# מוליבדן ICP-Mo
230.000		110.000	mg/L		# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L		# ניקל ICP-Ni
15.000		12.000	mg/L		# זרחן ICP-P
0.500		0.012	mg/L		# עופרת ICP-Pb
		11.500	mg/L		# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L		# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L		# סלניום ICP-Se
		6.510	mg/L		# סיליקה Si (צורן) - ICP
2.000		< 0.025	mg/L		# בדיל ICP-Sn
		0.496	mg/L		# סטרונציום ICP-Sr
		0.066	mg/L		# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L		# ונדיום ICP-V
3.000		0.228	mg/L		# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

בידיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.050	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 03/06/20
תאריך אישור: 03/06/20 13:53

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO20052784

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)
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		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 ****