

תאריך הדפסה: 19/06/19  
תאריך אישור: 14:02 19/06/19

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO19055601**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: רכבת ישראל

שם דוגם: מוסא חסאן 493  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 10:30  
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 19/06/19  
מספר דגימות: 1  
מספר הזמנת לקוח: 1609  
תאריך קליטה: 30/05/19  
תאריך דיגום: 30/05/19  
תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19055601/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.47		PH-שטח
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	70%TSS	828.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
400.0		1,030.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
				דיגום שפכים - רחוק
				סריקת מתכת-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		1.940	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.310	mg/L	# בורון ICP-B
		0.080	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		82.100	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		0.060	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		3.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# סספית ICP-Hg
		67.300	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		20.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.060	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230.000		94.400	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		16.400	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת Pb ICP-Pb
		31.100	mg/L	# גופרית S ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		7.680	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.400	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.070	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3.000		0.390	mg/L	# אבץ ICP-Zn

**אבטחת איכות**

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

תאריך הדפסה: 19/06/19  
תאריך אישור: 19/06/19 14:02

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

### תעודת בדיקה SO19055601

#### אבטחת איכות

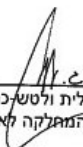
% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טורנציום ICP-Sr
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP -
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	PH-שטח
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מצקים מרחפים
7.3			קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מצקים גדיפים
0.0				1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	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 רינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

#### הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דיווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-#

  
Ph.D. גלית ולטש-כהן  
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

\*\* סוף תעודה \*\*