

תאריך הדפסה: 23/02/21  
תאריך אישור: 23/02/21 13:33

מי לוד בע"מ  
אבא הייל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO21014878**

אתר קליטה: מילודע  
אתר דיגום: דנזיו פתרונות שינוע

תאריך דווח: 23/02/21  
מספר דגימות: 1  
2020 תאריך קליטה:  
08/02/21 תאריך דיגום:  
08/02/21 תאור מצב דגימה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: מוסא חסאן-שפכים 493  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 11:50  
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO21014878/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	7.09		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
400		240.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	224.0	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		3.020	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
1.5		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
		0.127	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		72.700	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1		0.109	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		13.700	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		8.250	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		11.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1		0.328	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.15		0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
230		28.700	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15		12.400	mg/L	# זרחן ICP-P
0.5		0.060	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		191.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
		8.360	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.255	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		0.104	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
3		0.638	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	# בורן ICP-B
קובץ התקנות 7387	1	mg/L	0.2	20.0	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
קובץ התקנות 7387	1	mg/L	0.025	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: 23/02/21  
תאריך אישור: 23/02/21 13:33

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO21014878**

**אבטחת איכות**

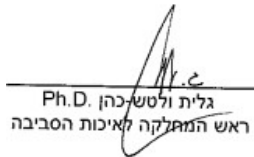
בידיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# נתון ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP - Si	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-טסט	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
דגיגים 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 רישיון 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 במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדגיגם 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- (#)

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

**\*\* סוף תעודה \*\***