

תאריך הדפסה: 19/06/19
תאריך אישור: 14:01 19/06/19

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19055603

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: סי.אי.פי מבוא חורון בע"מ אתר לוד
(אל שף בע"מ לשעבר)

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:40
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 19/06/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1632
תאריך קליטה: 30/05/19
תאריך דיגום: 30/05/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19055603/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	שמיים ושומנים
250.00		80.00	mg/L		
COD/BOD>4		692	mg/L		כלי BOD
	70%TSS	262.0	mg/L		VSS מוצקים נדיפים
10.00	6.00	8.40			PH-שטח
800		1,150	mg O2/L		כלי COD
430		178	mg/L		כלורידים
50.0		23.0	mg/L		תקן קלדהל (TKN)
1.0		< 0.5	mg/L		סולפייד מומס
		בוצע			דיגום שפכים - רחוק
		בוצע			סריקת מתנת-ICP
0.100		< 0.025	mg/L		# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L		# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.010	mg/L		# ארסן ICP-As
1.500		0.230	mg/L		# בורון ICP-B
		0.060	mg/L		# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L		# בריליום ICP-Be
		63.400	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		0.023	mg/L		# נחושת ICP-Cu
		1.600	mg/L		# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L		# כספית ICP-Hg
		37.300	mg/L		# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L		# ליתיום ICP-Li
		22.500	mg/L		# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.030	mg/L		# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.005	mg/L		# מוליבדן ICP-Mo
230.000		175.000	mg/L		# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L		# ניקל ICP-Ni
15.000		9.360	mg/L		# זרחן ICP-P
0.500		< 0.005	mg/L		# עופרת ICP-Pb
		13.300	mg/L		# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L		# אנטים ICP-Sb
0.050		< 0.010	mg/L		# סלניום ICP-Se
		6.750	mg/L		# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L		# ברזל ICP-Sn
		0.650	mg/L		# סטרונציום ICP-Sr
		0.030	mg/L		# טיטניום ICP-Ti
0.500		< 0.025	mg/L		# ונדיום ICP-V
3.000		1.960	mg/L		# אבץ ICP-Zn
400.0		277.0	mg/L		TSS מוצקים מרחפים

אבחנת איכות

% יודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.050	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטים ICP-Sb
20.0	0.010	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Sn
20.0	0.200	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
20.0	0.200	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.200	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li

תאריך הדפסה: 19/06/19
תאריך אישור: 14:01 19/06/19

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19055603

אבחנת איכות


% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2.000	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום 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-Si
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
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	BOD כלילי
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,9	MERCK KIT SQ	COD כלילי
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	טווח-PH
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 נדיפים
0.0				1		דיגום שפכים - רחוק
6.0	5.0	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	תקן קלדהיל (TKN)
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלוריים
6.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2-F	סולפיד מומס
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
20.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM5520 D	שומנים ושומנים

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מגיל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום יהנו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 37 לחילופין תקן המקסימום יהנו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 9 הערך המקסי' הרשום איום מחליף את דרישת רישוי העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אתם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המקוריות 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת תחום ההסמכה הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-#)


Ph.D. גלית ולסטיין
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****