

תאריך הדפסה: 24/06/19
תאריך אישור: 24/06/19 17:21

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19055583

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: טרי אופ לייף

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:10
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 24/06/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1644
תאריך קליטה: 30/05/19
תאריך דיגום: 30/05/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19055583/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	COD/BOD>4		3,720	mg/L	BOD כללי
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
מיגל	1,0000		לא התגלה*	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
	50.0		13.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
	800		5,020	mg O2/L	COD כללי
	10.00	6.00	6.40		PH-שטח
		70%TSS	43.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		45.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	430		199	mg/L	כלורידים
			בוצע		דיגום שפכים - רחוק
			בוצע		סריקת מתמת-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		0.220	mg/L	# בורן ICP-B
			0.060	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			67.900	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		< 0.005	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			< 0.200	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			13.800	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			20.200	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000		100.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.990	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			12.600	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			8.330	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			0.500	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.130	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	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	# אנטימון 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	# בריליום ICP-Be
20.0	0.200	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן 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: 24/06/19
תאריך אישור: 24/06/19 17:21

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO1905583

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	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2.000	mg/L	7387 קובץ התקנות	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
20.0	0.010	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# שופרן ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	SM 5210B	BOD כלילי
3.7	10	mg O2/L	7387 קובץ התקנות	1,9	MERCK KIT SQ	COD כלילי
5.0			7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 H+B	שטח-PH
3.5	2.5	mg/L	7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540D	TSS מצקים מרחפים
7.3			7387 קובץ התקנות	17,9	SM 2540E	VSS מצקים נדיפים
20.0			7387 קובץ התקנות	1,9	SM 6200B	DOX ככלורידים-P&T
0.0				1		דיגום שפכים - רחוק
6.0	5.0	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgC	תנן קלדה (TKN)
7.0	5	mg/L	7387 קובץ התקנות	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
25.0			7387 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

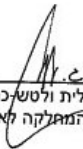
ביאורים לבדיקות

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

* לא התגלה (N.D.) - לא התגלה ערך מעל סף הגילוי (LOD) לפי שיטת הבדיקה.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אולם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המקצועיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיוגם 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 הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


Ph.D. גלית ולסטיין
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **