

תאריך הדפסה: 27/06/19
תאריך אישור: 27/06/19 15:59

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19059788

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: שלמה א.אנג'ל בע"מ

תאריך דוח: 27/06/19
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות (#): דיגום פרופורציונלי
מספר הזמנת לקוח: 1634
תאריך קליטה: 12/06/19
תאריך דיגום: 12/06/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: שי גבעון 205
סוג דיגום: מורכב לפי ספיקה 11-12.6.19
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO19059788/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		34.00	mg/L	שמיים ושומנים
COD/BOD>4		385	mg/L	BOD כללי
	70%TSS	108.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
400.0		125.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
10.00	6.00	7.00		PH-שטח
430		208	mg/L	כלורידים
50.0		23.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		< 1.000	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		< 0.010	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		0.250	mg/L	# ICP-B בורן
		0.090	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Be בריליום
		54.600	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		< 0.005	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Co קובלט
		< 0.025	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.021	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		2.010	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		< 0.025	mg/L	# ICP-Hg כספית
		41.600	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		< 0.025	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		26.100	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.030	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		< 0.005	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		179.000	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		5.720	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		0.064	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		27.700	mg/L	# ICP-S גופרית
		< 0.025	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		< 0.010	mg/L	# ICP-Se סלניום
		13.500	mg/L	# ICP-Si (צורן) - סיליקה
2.000		< 0.025	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		0.690	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.030	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		< 0.025	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.350	mg/L	# ICP-Zn אבץ
		בוצע		דיגום פרופורציונלי
800		658	mg O2/L	COD כללי

אבטחת איכות

% אי ודאות	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	# ICP-Zn אבץ
20.0	1.000	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Al אלומיניום
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sb אנטימון
20.0	0.010	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-As ארסן
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-K אשלגן
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Sn בדיל
20.0	0.200	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-B בורן
20.0	0.200	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Fe ברזל
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ba בריום
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Be בריליום
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-S גופרית
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-V ונדיום
20.0	0.200	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-P זרחן
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ti טיטניום
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Ag כסף
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Hg כספית
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Cr כרום
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ICP-Li ליתיום

תאריך הדפסה: 27/06/19
תאריך אישור: 27/06/19 15:59

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19059788

אבחנת איכות

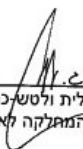
% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	2.000	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 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
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
6.0	5.0	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	הנקו קדהל (TKN)
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
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 מיגל)
36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
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, והתאמות 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 להתייחס ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה 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-#)


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

**** סוף תעודה ****