

תאריך הדפסה: 27/06/19
תאריך אישור: 27/06/19 14:49

מי לוד בע"מ
אבא היל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19059315

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: קשר ראנט קאר הרץ

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 27/06/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1625
תאריך קליטה: 11/06/19
תאריך דיגום: 11/06/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19059315/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
250.00		10.00 <	mg/L	שמים ושומנים
COD/BOD>4		101	mg/L	BOD כללי
400.0		89.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		241	mg O ₂ /L	COD כללי
	70%TSS	59.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
10.00	6.00	7.50		PH-שטח
430		175	mg/L	כלורידים
50.0		27.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
1.0		0.5 <	mg/L	סולפיד מומס
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
		בוצע		סריקת מתנת-ICP
0.100		0.025 <	mg/L	# ICP-Ag כסף
25.000		4.540	mg/L	# ICP-Al אלומיניום
0.100		0.010 <	mg/L	# ICP-As ארסן
1.500		0.230	mg/L	# ICP-B בורן
		0.490	mg/L	# ICP-Ba בריום
0.500		0.025 <	mg/L	# ICP-Be בריליום
		117.000	mg/L	# ICP-Ca סידן
0.100		0.005 <	mg/L	# ICP-Cd קדמיום
1.000		0.025 <	mg/L	# ICP-Co קובלט
		0.040	mg/L	# ICP-Cr כרום
1.000		0.245	mg/L	# ICP-Cu נחושת
		13.000	mg/L	# ICP-Fe ברזל
0.050		0.025 <	mg/L	# ICP-Hg כספית
		13.100	mg/L	# ICP-K אשלגן
0.300		0.025 <	mg/L	# ICP-Li ליתיום
		40.300	mg/L	# ICP-Mg מגנזיום
1.000		0.120	mg/L	# ICP-Mn מנגן
0.150		0.028	mg/L	# ICP-Mo מוליבדן
230.000		92.900	mg/L	# ICP-Na נתרן
0.500		0.025 <	mg/L	# ICP-Ni ניקל
15.000		3.600	mg/L	# ICP-P זרחן
0.500		0.019	mg/L	# ICP-Pb עופרת
		23.500	mg/L	# ICP-S גופרית
		0.025 <	mg/L	# ICP-Sb אנטימון
0.050		0.010 <	mg/L	# ICP-Se סלניום
		19.500	mg/L	# ICP-Si (צורן) סיליקה
2.000		0.060	mg/L	# ICP-Sn בדיל
		1.160	mg/L	# ICP-Sr סטרונציום
		0.180	mg/L	# ICP-Ti טיטניום
0.500		0.025 <	mg/L	# ICP-V ונדיום
3.000		0.500	mg/L	# ICP-Zn אבץ

אבטחת איכות

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

תאריך הדפסה: 27/06/19
תאריך אישור: 27/06/19 14:49

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19059315

אבחנת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	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	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1		mg/L	2.000	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010	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
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
PH-שטח	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 נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387			7.3
דיגום שפכים - רחוק		1				0.0
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5.0	6.0
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סולפידי מומס	SM4500S2-F	1,9	קובץ התקנות 7387			6.0
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1				20.0
שומנים ושומנים	SM5520 D	1,9	קובץ התקנות 7387			20.0

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאחר מיל).
- לחילופין תקן המקסימום ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- לחילופין תקן המקסימום ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- הערך המקסי' הרשום אים מחליף את דרישת רישוי העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי 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 מתחשבות 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 ההסמכת 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 **