

תאריך הדפסה: 30/06/19
תאריך אישור: 30/06/19 10:42

מי לוד בע"מ
אבא היל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19059325

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פז חברה לנסט בע"מ - ויססקי)
אבא היל

שם דוגם: חן זרביב 669
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:20
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 30/06/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1616
תאריך קליטה: 11/06/19
תאריך דיגום: 11/06/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19059325/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	6.60		PH-שטח
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	800		108	mg O2/L	COD כללי
	400.0		34.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	22.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	40.00		4.15	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
מיגל	5.00		1.02	mg/L	דטרגנט נוניוני
			בוצע		דיגום שפכים - רחוק
			בוצע		סריקת מתכות - 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		< 0.200	mg/L	# בורן ICP-B
			0.210	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			80.800	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		0.095	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			2.640	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			5.190	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			31.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.070	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.010	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000		82.300	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		0.640	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			18.000	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			10.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) ICP
	2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			1.050	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		0.170	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

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

תאריך הדפסה: 30/06/19
 תאריך אישור: 30/06/19 10:42

מילודעל בע"מ
 אבא הילל סילבר 18
 לוד

תעודת בדיקה SO19059325

אבחנת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# 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	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.000	20.0
# סיליקה Si (צורן) ICP - Si	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	קובץ התקנות 7387	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
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
דטרגנט אניוני (MBAS)	1.02552.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387			9.0
דטרגנט נייטרי	based on Merck Kit 1.01787.0001	1,9	קובץ התקנות 7387			3.0
דיגום שפכים - רחוק	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				0.0
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7387			25.0

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודעל בלבד (ההסמכה אינה לאחר מילודעל).
- לחילופין תקן המקסימום ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- הערך המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

הערות

- המעבדה פועלת לפי נהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, 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.
- 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 דיווח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-#


 יוליה ריס

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **