

תאריך הדפסה: 16/09/19
תאריך אישור: 16/09/19 14:27

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19092253

תאריך דוח: 16/09/19
מספר דגימות: 1
תאריך קליטה: 02/09/19
תאריך דיגום: 02/09/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פז חברה לנפט בע"מ - יוספטל
שם דוגם: ירון עוואד
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 14:00
שעת הגעה: 16:30

מספר דגימה: SO19092253/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.02		PH-שטח
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	800		585	mg O2/L	COD כללי
		70%TSS	332.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		504.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	40.00		8.20	mg/L	דטררגנט אניוני (MBAS)
מיגל	5.00		1.40	mg/L	דטררגנט נוניוני
					דיגום שפכים - רחוק
					סריקת מתכות-ICP
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		8.540	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.300	mg/L	# בורון ICP-B
			1.230	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			148.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.077	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.698	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			28.000	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			9.050	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			34.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.300	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.031	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000		57.500	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.040	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		7.280	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.027	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			29.300	mg/L	# גופרית ICP-S
			0.050	mg/L	# אנתיון ICP-Sb
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			23.200	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		0.180	mg/L	# ברזל ICP-Sn
			0.660	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.260	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		0.030	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		1.100	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
# אנתיון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		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		mg/L	2.000	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		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		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		mg/L	0.025	20.0
# אבץ 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		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		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

תאריך הדפסה: 16/09/19
תאריך אישור: 16/09/19 14:27

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19092253

אבחנת איכות

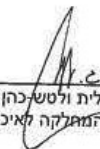
% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2.000	mg/L	7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
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	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
3.7	10	mg O2/L	7387	1,9	MERCK KIT SQ	קודלילי COD
5.0			7387	1,9	SM 4500 H+B	שטח PH
3.5	2.5	mg/L	7387	17,9	SM 2540D	TSS מצקים מרחפים
7.3			7387	17,9	SM 2540E	VSS מצקים בדיפים
9.0			7387	1,9	1,02552,0001 Merck Kit	דטררגנט אניוני (MBAS)
3.0			7387	1,9	based on Merck Kit 1,01787,0001	דטררגנט מניוני
20.0				1	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - רחוק
25.0			7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
					SM5520 F	שמן מירלי

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)
 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבזה.
 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, והואמרים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
 ב. הבדיקות המקורבניאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשמות לכל אתר.
 ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
 ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
 ה. הדיגום 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-#)


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

**** סוף תעודה ****