

תאריך הדפסה: 19/06/19
תאריך אישור: 19/06/19 13:55

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19055578

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פז חברה לנפט בע"מ - יוספטל

שם דוגם: מוסא חסאן 493
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 15:30

תאריך דוח: 19/06/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1622
תאריך קליטה: 30/05/19
תאריך דיגום: 30/05/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO19055578/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10.00	6.00	7.50		PH-שטח
	20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	800		865	mg O2/L	COD כללי
		70%TSS	260.0	mg/L	VSS מוצקים נדיפים
	400.0		564.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	40.00		37.60	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)
מיגל	5.00		2.16	mg/L	דטרגנט נוניוני
					דיגום שפכים - רחוק
					סריקת מתכות - רחוק
	0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25.000		13.800	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.100		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.500		0.330	mg/L	# בורון ICP-B
			0.840	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			249.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.100		0.006	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.070	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1.000		0.686	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			39.300	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			16.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			52.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1.000		0.360	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.150		0.033	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230.000		104.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.500		0.040	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15.000		3.360	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.500		0.043	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			26.800	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.050		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			42.200	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2.000		0.170	mg/L	# בריל ICP-Sn
			0.790	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.430	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.500		0.050	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3.000		1.130	mg/L	# אבץ ICP-Zn

אבטחת איכות

בידיקה	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
# אנטימון 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
# בריל ICP-Sn	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
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.200	20.0
# בריום ICP-Ba	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
# 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		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

תאריך הדפסה: 19/06/19
תאריך אישור: 19/06/19 13:55

מילודע בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO1905578

אבחנת איכות


% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2.000	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2.000	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
20.0	2.000	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP-Si
20.0	0.010	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
3.7	10	mg O2/L	7387	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	COD כללי
5.0			7387	קובץ התקנות	SM 4500 H+B	PH-שטח
3.5	2.5	mg/L	7387	קובץ התקנות	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3			7387	קובץ התקנות	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
9.0			7387	קובץ התקנות	1.02552.0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני (MBAS)
3.0			7387	קובץ התקנות	based on Merck Kit 1.01787.0001	דטרגנט נייוני
0.0						דיגום שפכים - רחוק
20.0					USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
25.0			7387	קובץ התקנות	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- 17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיל).
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון 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 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-#


Ph.D. גלית ולטשניכה
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **