

תאריך הדפסה: 07/03/21  
תאריך אישור: 07/03/21 11:58

מי לוד בע"מ  
אבא הייל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO21014876**

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

תאריך דווח: 07/03/21  
מספר דיגומות: 1  
מספר הזמנת לקוח: 2035  
תאריך קליטה: 08/02/21  
תאריך דיגום: 08/02/21  
תאור מצב דיגמה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: מוסא חסאן-שפכים 493  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 08:30  
שעת הגעה: 16:00

מספר דיגמה: SO21014876/1					
תקן מדידה	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
10	6	7.10		PH-שטח	
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק	
400	70%TSS	1,212.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
800		304.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים	
20		461	mg O2/L	COD כללי	
40		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
		6.75	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)	
		בוצע		סריקת מתכות-ICP	
0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag	
25		51.200	mg/L	# אלומיניום ICP-Al	
0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As	
1.5		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B	
		1.170	mg/L	# בריום ICP-Ba	
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be	
		447.000	mg/L	# סידן ICP-Ca	
0.1		0.011	mg/L	# קדמיום ICP-Cd	
1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co	
		0.216	mg/L	# כרום ICP-Cr	
1		1.100	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
		75.600	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg	
		15.900	mg/L	# אשלגן ICP-K	
0.3		0.055	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
		78.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
1		0.808	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
0.15		0.023	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
230		90.800	mg/L	# נתרן ICP-Na	
0.5		0.104	mg/L	# ניקל ICP-Ni	
15		4.040	mg/L	# זרחן ICP-P	
0.5		0.100	mg/L	# עופרת ICP-Pb	
		24.400	mg/L	# גופרית ICP-S	
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb	
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se	
		65.000	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP	
2		0.239	mg/L	# בדיל ICP-Sn	
		1.060	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr	
		1.150	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
0.5		0.134	mg/L	# ונדיום ICP-V	
3		4.450	mg/L	# אבץ ICP-Zn	
		ראה נספח		טופס דיגום	

**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	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	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	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# בדיל 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	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.2	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	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	0.2	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	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

תאריך הדפסה: 07/03/21  
תאריך אישור: 07/03/21 11:58

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO21014876**

**אבטחת איכות**


ביאורים	שיטת בדיקה	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,37	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
1,41,9	MERCK KIT SQ	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
1,9	SM 4500 H+B	קובץ התקנות 7387	mg/L		5.0
17,9	SM 2540D	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
17,9	SM 2540E	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	7.3
1,9	1.02552.0001 Merck Kit	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	9.0
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות				
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A				20.0
1,9	SM5520 F	קובץ התקנות 7387	mg/L	10	25.0

**ביאורים לבדיקות**

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

**הערות**

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, 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 במילואו 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 הסמכתה 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- (#)

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

**\*\* סוף תעודה \*\***