

תאריך הדפסה: 24/10/21  
תאריך אישור: 24/10/21 16:09

מי לוד בע"מ  
אבא הייל סילבר 18  
לוד

**תעודת בדיקה SO21116723**

אתר קליטה: ענו  
אתר דיגום: פז חברה לנמט בע"מ - ויסקקי (אבא הייל)

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205  
סוג דיגום: חטף  
שעת דיגום: 09:30  
שעת הגעה: 19:20

תאריך דוח: 24/10/21  
מספר דיגומות: 1  
מספר הזמנת לקוח: 2175  
תאריך קליטה: 11/10/21  
תאריך דיגום: 11/10/21  
תאור מצב דיגומה: מקורר  
חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 24/10/21 13:38

מספר דיגומה: SO21116723/1				
תקן מדידה	תוצאה	יחידה	בדיקה	תקן מקסימום
10	6.72		PH-שטח	
	בוצע		דיגום שפכים - רחוק	
400	52.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
	27.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים	70%TSS
800	180	mg O2/L	COD כללי	
20	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
40	21.80	mg/L	דטרגנט אניוני (MBAS)	
	בוצע		סריקת מתכות-ICP	
0.1	< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag	
25	< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al	
0.1	< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As	
1.5	0.264	mg/L	# בורון ICP-B	
	0.186	mg/L	# בריום ICP-Ba	
0.5	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be	
	68.000	mg/L	# סידן ICP-Ca	
0.1	< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd	
1	< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co	
	< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr	
1	0.088	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
	1.920	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
0.05	< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg	
	5.370	mg/L	# אשלגן ICP-K	
0.3	< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
	18.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
1	0.061	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
0.15	0.009	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
230	80.800	mg/L	# נתרן ICP-Na	
0.5	< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni	
15	0.593	mg/L	# זרחן ICP-P	
0.5	< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb	
	13.600	mg/L	# גופרית ICP-S	
	< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb	
0.05	< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se	
	6.390	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP	
2	< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn	
	0.590	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr	
	0.029	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
0.5	< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V	
3	0.116	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

תאריך הדפסה: 24/10/21  
תאריך אישור: 24/10/21 16:09

מי לוד בע"מ  
אבא הילל סילבר  
לוד

**תעודת בדיקה SO21116723**

**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	0.025	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
1,37	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		mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A		mg/L	2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A		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 (based on SM 5220D)	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
1,9	SM 4500 H+B	קובץ התקנות 7387			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	נהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות				20.0
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-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההמכה אינה לאתר מיגל)
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**

א.	המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב.	הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שדגמו ע"י דוגם מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיוגם נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ח.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ט.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
י.	דיוגם מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יא.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
יב.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)

  
יוליה רישון  
מעבדה לאיכות הסביבה

**\*\* סוף תעודה \*\***