

תאריך הדפסה: 04/03/21
 תאריך אישור: 04/03/21 16:09

מי לוד בע"מ
 אבא הייל סילבר 18
 לוד

תעודת בדיקה SO21018985

אתר קליטה: מילודע
 אתר דיגום: פז חברה לנסט בע"מ - ויסקיי (אבא הייל)

תאריך דווח: 04/03/21
 מספר דיגומות: 1
 מספר הזמנת לקוח: 2033
 תאריך קליטה: 17/02/21
 תאריך דיגום: 17/02/21
 תאור מצב דיגמה: מקורר
 חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: עמי טבצניק - שפכים 675
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 11:05
 שעת הגעה: 16:00

מספר דיגמה: SO21018985/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
10	6	6.59		PH-שטח	
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק	
400		3.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
	70%TSS	3.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים	
800		42	mg O2/L	COD כללי	
20		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
40		2.30	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		< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B	
		0.059	mg/L	# בריום ICP-Ba	
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be	
		41.500	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		0.015	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
		0.883	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg	
		4.180	mg/L	# אשלגן ICP-K	
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
		17.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
1		0.027	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
0.15		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
230		62.800	mg/L	# נתרן ICP-Na	
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni	
15		< 0.200	mg/L	# זרחן ICP-P	
0.5		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb	
		10.500	mg/L	# גופרית ICP-S	
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb	
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se	
		4.710	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP	
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn	
		0.462	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr	
		0.028	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V	
3		0.057	mg/L	# אבץ ICP-Zn	
		ראה נספח		טופס דיגום	

אבטחת איכות

% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.05	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
20.0	0.2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כספית ICP-Hg
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn

תאריך הדפסה: 04/03/21
תאריך אישור: 04/03/21 16:09

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21018985

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 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 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 ולש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****