

תאריך הדפסה: 04/07/21
תאריך אישור: 04/07/21 13:30

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21066431

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: דלקול- דלק שמיים

תאריך דווח: 04/07/21
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2098
תאריך קליטה: 13/06/21
תאריך דיגום: 13/06/21
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: נתן וייסמן- שפכים 757
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 09:45
שעת הגעה: 18:00

מספר דגימה: SO21066431/1					
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
	10	6	7.16		PH-שטח
					דיגום שפכים - רחוק
	400		131.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
		70%TSS	125.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
	800		596	mg O2/L	COD כללי
	COD/BOD>4		165	mg/L	BOD כללי
	430		333	mg/L	כלורידים
	50		22.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
	1		0.0019	mg/L	DOX ככלורידים-P&T
מיגל	20		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
					סריקת מתכות-ICP
	0.1		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
	25		1.100	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
	0.1		< 0.010	mg/L	# ארסן ICP-As
	1.5		0.575	mg/L	# בורון ICP-B
			0.144	mg/L	# בריום ICP-Ba
	0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
			115.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
	0.1		< 0.005	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
	1		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
			0.036	mg/L	# כרום ICP-Cr
	1		0.024	mg/L	# נחושת ICP-Cu
			4.400	mg/L	# ברזל ICP-Fe
	0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
			32.400	mg/L	# אשלגן ICP-K
	0.3		0.986	mg/L	# ליתיום ICP-Li
			46.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	1		0.047	mg/L	# מנגן ICP-Mn
	0.15		0.046	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
	230		155.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
	0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
	15		3.750	mg/L	# זרחן ICP-P
	0.5		0.100	mg/L	# עופרת ICP-Pb
			30.900	mg/L	# גופרית ICP-S
			< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
	0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se
			10.200	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP
	2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
			1.380	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
			0.032	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
	0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V
	3		0.904	mg/L	# אבץ ICP-Zn
					טופס דיגום
					ראה נספח

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% יא 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

תאריך הדפסה: 04/07/21
תאריך אישור: 04/07/21 13:30

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21066431

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	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	0.005	20.0
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	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
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
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	mg/L	5.0	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	SM 6200B	קובץ התקנות 7387	mg/L	20.0	20.0
1	נוהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות				
1,9	SM 4500 NorgC	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
1,36	Based on SM 4500 CL-D	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	20.0	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(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- 36 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבחה.
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבחה.
- 9 הערך המקס' הרשום אינו מחליף את דרישת רשימת 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 הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
- התוצאות מתייחסות לדוגמה הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיוגם 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 דיוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- יתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


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

**** סוף תעודה ****