

תאריך הדפסה: 24/10/21
תאריך אישור: 24/10/21 16:14

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21117909

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: פלדמן רחל וישראל ע"מ

תאריך דוח: 24/10/21
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2179
תאריך קליטה: 13/10/21
תאריך דיגום: 13/10/21
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:45
שעת הגעה: 16:00

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 24/10/21 13:40

מספר דגימה: SO21117909/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
10	6	6.35		PH-שטח	
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק	
400		309.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
	70%TSS	298.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים	
800		1,555	mg O2/L	COD כללי	
COD/BOD>4		844	mg/L	BOD כללי	
1		1.1	mg/L	סולפיד מומס	
250		37.00	mg/L	שמנים ושומנים	
430		159	mg/L	כלורידים	
50		124.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)	
		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		0.282	mg/L	# בורן ICP-B	
		0.042	mg/L	# בריום ICP-Ba	
0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be	
		59.600	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		0.016	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
		1.120	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
0.05		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg	
		49.800	mg/L	# אשלגן ICP-K	
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
		17.100	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
1		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
0.15		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
230		199.000	mg/L	# נתרן ICP-Na	
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni	
15		121.000	mg/L	# זרחן ICP-P	
0.5		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb	
		12.100	mg/L	# גופרית ICP-S	
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb	
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se	
		3.610	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP	
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn	
		0.367	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr	
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V	
3		0.188	mg/L	# אבץ ICP-Zn	
		ראה נספח		טופס דיגום	

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% יא ודאות
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	1	20.0
1	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	0.01	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	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
1	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	0.025	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	0.025	20.0
1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
1	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	0.025	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	0.025	20.0

תאריך הדפסה: 24/10/21
תאריך אישור: 24/10/21 16:14

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21117909

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
1	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	0.025	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	SM 5210B 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
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	נהלי דיגום 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
1,9	SM4500S2—F	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.5	6.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	קובץ התקנות 7387	mg/L		20.0
1,9	SM5520 D	קובץ התקנות 7387	mg/L	10	20.0

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)
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 המקסימום 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 שנידגמו ע"י דוגם מוסמך.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הוודאות של הבדיקה.
ו.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ז.	הדיגום 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.	דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים עפ"י נוהלי 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 צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-(#)


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****