

תאריך הדפסה: 30/01/22
תאריך אישור: 30/01/22 16:28

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22006525

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: טרי אוף לייף

תאריך דווח: 30/01/22
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2217
תאריך קליטה: 16/01/22
תאריך דיגום: 16/01/22
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:40
שעת הגעה: 15:30

מספר דגימה: SO22006525/1						
אתר ביצוע	תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
	10	6	6.75		PH-שטח	
			בוצע		דיגום שפכים - רחוק	
	400		80.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
		70%TSS	69.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים	
	800		1,615	mg O2/L	COD כללי	
	COD/BOD>4		887	mg/L	BOD כללי	
	4		1.8		COD/BOD יחס	
	430		248	mg/L	כלורידים	
	50		< 5.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)	
	20		< 5.00	mg/L	שמן מינרלי (SGT-HEM)	
			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	# בורן ICP-B	
			0.058	mg/L	# בריום ICP-Ba	
	0.5		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be	
			65.000	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		0.016	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
			0.225	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
			7.820	mg/L	# אשלגן ICP-K	
	0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
			29.500	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
	1		< 0.025	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
	0.15		< 0.005	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
	230		152.000	mg/L	# נתרן ICP-Na	
	0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni	
	15		0.259	mg/L	# זרחן ICP-P	
	0.5		< 0.005	mg/L	# עופרת ICP-Pb	
			23.200	mg/L	# גופרית ICP-S	
			< 0.025	mg/L	# אנטים ICP-Sb	
	0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se	
			8.500	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP	
	2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn	
			0.895	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr	
			< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
	0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V	
	3		0.089	mg/L	# אבץ ICP-Zn	
			ראה נספח		טופס דיגום	
קרית שמונה	1		< 0.200	mg/L as Cl	DOX ככלורידים APT	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.05	20.0
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	1	20.0
# אנטים ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.01	20.0
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# בורן ICP-B	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.2	20.0
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.2	20.0
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.2	20.0
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	0.025	20.0
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנת 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1		mg/L	2	20.0

תאריך הדפסה: 30/01/22
תאריך אישור: 30/01/22 16:28

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22006525

אבטחת איכות


% אי ודאות	סף כימות/דיווח MRL	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מוליבדן ICP-Mo
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,37	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סידן ICP-Ca
20.0	2	mg/L		1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סיליקה Si (צורן) ICP
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# קובלט ICP-Co
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 5210B	BOD כלי
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	COD כלי
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	PH-סט
3.5	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3	2.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	17,9	SM 2540E	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
30.0			קובץ התקנות 7387	1	Based on SM 5320B & ISO 9562	DOX כלורידים APT
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים - רחוק
			קובץ התקנות 7387	39	SM 4500 NorgC	חנקן קלדהל (TKN)
			קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	יח' COD/BOD כלורידים
20.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקה מתכת-ICP
22.1	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	EPA 1664 B	שמן מינרלי (SGT-HEM)

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מגל)
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 המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישוי העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נהלי 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.	התוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דיגום 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 דווח העדכני ביותר.
י.	דיגום 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 צוין אחרת.
יג.	נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יוליה ריס
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****