

תאריך הדפסה: 07/02/22
תאריך אישור: 07/02/22 13:41

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22009765

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: פלדמן

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 07/02/22
מספר דיגומות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2234
תאריך קליטה: 24/01/22
תאריך דיגום: 24/01/22
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דיגומה: SO22009765/1					
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה	
10	6	9.31		PH-שטח	
		בוצע			
400		173.0	mg/L	דיגום שפכים - רחוק	
	70%TSS	124.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
800		2,860	mg O2/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים	
COD/BOD>4		992	mg/L	COD כללי	
4		2.9		BOD כללי	
1		< 0.5	mg/L	יחס COD/BOD	
250		151.00	mg/L	סולפיד מומס	
430		537	mg/L	שמים ושומנים (HEM)	
50		82.0	mg/L	כלורידים	
		בוצע		חנקן קלדהל (TKN)	
0.1		< 0.025	mg/L	סריקת מתכות-ICP	
25		7.860	mg/L	# כסף ICP-Ag	
0.1		< 0.010	mg/L	# אלומיניום ICP-Al	
1.5		< 0.200	mg/L	# ארסן ICP-As	
		0.082	mg/L	# בורון ICP-B	
0.5		< 0.025	mg/L	# בריום ICP-Ba	
0.1		55.500	mg/L	# בריליום ICP-Be	
1		< 0.005	mg/L	# סידן ICP-Ca	
1		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd	
		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co	
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr	
1		0.023	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
		5.310	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
		252.000	mg/L	# אשלגן ICP-K	
0.3		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
		18.700	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
1		0.060	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
0.15		0.006	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
230		374.000	mg/L	# נתרן ICP-Na	
0.5		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni	
15		10.600	mg/L	# זרחן ICP-P	
0.5		0.016	mg/L	# עופרת ICP-Pb	
		48.900	mg/L	# גופרית ICP-S	
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb	
0.05		< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se	
		16.200	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP	
2		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn	
		0.636	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr	
		0.117	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
0.5		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V	
3		0.355	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 התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אבץ ICP-Zn
20.0	1	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אלומיניום ICP-Al
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אנטימון ICP-Sb
20.0	0.01	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ארסן ICP-As
20.0	2	mg/L	קובץ התקנת 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# אשלגן ICP-K
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בדיל ICP-Sn
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בורון ICP-B
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנת 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ברזל ICP-Fe
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריום ICP-Ba
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# בריליום ICP-Be
20.0	2	mg/L	קובץ התקנת 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# גופרית ICP-S
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ונדיום ICP-V
20.0	0.2	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# זרחן ICP-P
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# טיטניום ICP-Ti
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כסף ICP-Ag
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# כרום ICP-Cr
20.0	0.025	mg/L	קובץ התקנת 7387	1.9	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# ליתיום ICP-Li
20.0	2	mg/L	קובץ התקנת 7387	1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	# מגנזיום ICP-Mg

תאריך הדפסה: 07/02/22
תאריך אישור: 07/02/22 13:41

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22009765

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 - Si
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	# שפרת 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	כלי BOD
3.7	10	mg O2/L	קובץ התקנות 7387	1,41,9	MERCK KIT (based on SM 5220D)	כלי COD
5.0			קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 H+B	שטח PH
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
				1		דיגום שפכים - רחוק
6.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM 4500 NorgC	תקן קלדה (TKN)
				39		COD/BOD on
7.0	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,36	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
6.0	0.5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1,9	SM4500S2—F	סולפיד מומס
20.0				1	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	סריקת מתכות- ICP
17.1	5	mg/L	קובץ התקנות 7387	1	EPA 1664 B	שמיים ושומנים (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	להילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/200mg מעל המים המסופקים לפי הגבה.
37	להילופין תקן המקסימום היו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבה.
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישוי 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 (מסמנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	התוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מסמך.
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 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- (#)


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

**** סוף תעודה ****