

תאריך הדפסה: 24/10/21
תאריך אישור: 24/10/21 16:09

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21116728

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: קשר ראנט קאר הרץ

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 19:20

תאריך דוח: 24/10/21
מספר דיגומות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2181
תאריך קליטה: 11/10/21
תאריך דיגום: 11/10/21
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 24/10/21 13:41

מספר דיגומה: SO21116728/1				
תקן מדידה	תוצאה	יחידה	בדיקה	תקן מקסימום
10	7.06		PH-שטח	
	בוצע		דיגום שפכים - רחוק	
400	6.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
	6.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים	70%TSS
800	38	mg O2/L	COD כללי	
20	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי	
40	< 0.05	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	0.273	mg/L	# בורן ICP-B	
	0.302	mg/L	# בריום ICP-Ba	
0.5	< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be	
	63.500	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	0.035	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
	0.429	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
0.05	< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg	
	3.580	mg/L	# אשלגן ICP-K	
0.3	< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
	17.600	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
1	0.044	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
0.15	0.008	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
230	55.100	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	
	11.000	mg/L	# גופרית ICP-S	
	< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb	
0.05	< 0.010	mg/L	# סלניום ICP-Se	
	3.530	mg/L	# סיליקה Si (צורן) - ICP	
2	< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn	
	0.573	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr	
	< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
0.5	< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V	
3	0.104	mg/L	# אבץ ICP-Zn	
	ראה נספח		טופס דיגום	

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי 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
# בורן 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
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0

תאריך הדפסה: 24/10/21
תאריך אישור: 24/10/21 16:09

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר
לוד

תעודת בדיקה SO21116728

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
1,9	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		mg/L	0.025	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A		mg/L	2	20.0
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A		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 (based on SM 5220D)	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
1,9	SM 4500 H+B	קובץ התקנות 7387			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	נהלי דיוגם איכות מים משרד הבריאות				20.0
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-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההמכה אינה לאתר מיגל)
- 37 לחילופין תקן המקסימום הינו ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבוה.
- 9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון 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).
- תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שדגמו ע"י דוגם מוסמך.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הודאות של הבדיקה.
- יש להתייחס למסמך במלואו 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 הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- דיוגם מזון וניקיון סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צויין אחרת.
- נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


יוליה רישון
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****