

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תאריך הדפסה: 22/10/19
תאריך אישור: 22/10/19 16:51

תעודת בדיקה SO19102491

תאריך דוח: 22/10/19
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 1659
תאריך קליטה: 26/09/19
תאריך דיגום: 26/09/19
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
אתר דיגום: פז חברה לנמט בע"מ - ויססקי (אבא הילל)
שם דוגם: נתן וייסמן-757
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 13:40
שעת הגעה: 18:40

מספר דגימה: SO19102491/1					
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00	
COD כללי	mg O2/L	109		800	
PH-שטח		7.04	6.00	10.00	
דטרגנט אניוני (MBAS)	mg/L	11.90		40.00	
דטרגנט נוניוני	mg/L	1.38		5.00	מיל
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	25.0	70%TSS		
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	30.0		400.0	
דיגום שפכים - רחוק					
סריקת מתכות- ICP					
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	< 1.000		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.010		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	< 0.200		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	0.290			
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	87.400			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.005		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.171		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	3.500			
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	6.110			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	34.500			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.080		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	0.015		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	89.000		230.000	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	< 0.200		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.005		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	22.100			
# אנטיםון ICP-Sb	mg/L	< 0.025			
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.010		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	10.300			
# בריל ICP-Sn	mg/L	0.040		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	1.190			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	0.050			
# ונדיום ICP-V	mg/L	< 0.025		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.220		3.000	

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	0.050
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	1.000
# אנטיםון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1		mg/L	0.025
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.010
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1		mg/L	2.000
# בריל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1		mg/L	0.200
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1		mg/L	0.025
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1		mg/L	2.000
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.200
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1		mg/L	0.025
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1		mg/L	0.025
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1		mg/L	2.000
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C, 3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005

תאריך הדפסה: 22/10/19
תאריך אישור: 22/10/19 16:51

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO19102491


אבחנת איכות						בדיקה
% אי ודאות	MRL סף כימות/דיווח	תאור יחידה	תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
20.0	2.000	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
20.0	0.025	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
20.0	2.000	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
20.0	2.000	mg/L			USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צורן) ICP -
20.0	0.010	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
20.0	0.005	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
20.0	0.025	mg/L	7387	קובץ התקנות	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
3.7	10	mg O2/L	7387	קובץ התקנות	MERCK KIT SQ	COD כללי
5.0			7387	קובץ התקנות	SM 4500 H+B	PH-שטח
3.5	2.5	mg/L	7387	קובץ התקנות	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7.3			7387	קובץ התקנות	SM 2540E	VSS מוצקים נדיפים
9.0			7387	קובץ התקנות	1,02552,0001 Merck Kit	דטרגנט אניוני (MBAS)
3.0			7387	קובץ התקנות	based on Merck Kit 1.01787,0001	דטרגנט מניוני
						דיגום שפכים - רחוק
20.0					USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות- ICP
25.0			7387	קובץ התקנות	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאחר מיל).
- לחילופין תקן המקסימום ריכוז העולה על/130mg מעל המים המסופקים לפי הגבול.
- 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 המקצועיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום 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 ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט.הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י.נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב-#)


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

** סוף תעודה **