

תאריך הדפסה: 24/10/21
תאריך אישור: 24/10/21 16:13

מי לוד בע"מ
אבא הייל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO21117907

אתר קליטה: ענו
אתר דיגום: פז חברה לנפט בע"מ - יוספטל

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:15
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 24/10/21
מספר דיגומות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2177
תאריך קליטה: 13/10/21
תאריך דיגום: 13/10/21
תאור מצב דיגומה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 24/10/21 13:38

מספר דיגומה: SO21117907/1				
תקן מדידה	תוצאה	יחידה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH-שטח	6.71		6	10
דיגום שפכים - רחוק	בוצע			
TSS מוצקים מרחפים	136.0	mg/L		400
VSS מוצקים מרחפים נדיפים	94.0	mg/L	70%TSS	
COD כללי	257	mg O2/L		800
שמן מינרלי	< 10.00	mg/L		20
דטרגנט אניוני (MBAS)	9.80	mg/L		40
סריקת מתכות-ICP	בוצע			
# כסף ICP-Ag	< 0.025	mg/L		0.1
# אלומיניום ICP-Al	1.300	mg/L		25
# ארסן ICP-As	< 0.010	mg/L		0.1
# בורון ICP-B	0.286	mg/L		1.5
# בריום ICP-Ba	0.303	mg/L		
# בריליום ICP-Be	< 0.025	mg/L		0.5
# סידן ICP-Ca	68.500	mg/L		
# קדמיום ICP-Cd	< 0.005	mg/L		0.1
# קובלט ICP-Co	< 0.025	mg/L		1
# כרום ICP-Cr	< 0.025	mg/L		
# נחושת ICP-Cu	0.065	mg/L		1
# ברזל ICP-Fe	2.920	mg/L		
# כספית ICP-Hg	< 0.025	mg/L		0.05
# אשלגן ICP-K	13.700	mg/L		
# ליתיום ICP-Li	< 0.025	mg/L		0.3
# מגנזיום ICP-Mg	17.200	mg/L		
# מנגן ICP-Mn	0.091	mg/L		1
# מוליבדן ICP-Mo	0.009	mg/L		0.15
# נתרן ICP-Na	64.400	mg/L		230
# ניקל ICP-Ni	< 0.025	mg/L		0.5
# זרחן ICP-P	2.580	mg/L		15
# עופרת ICP-Pb	0.006	mg/L		0.5
# גופרית ICP-S	13.500	mg/L		
# אנטימון ICP-Sb	< 0.025	mg/L		
# סלניום ICP-Se	< 0.010	mg/L		0.05
# סיליקה Si (צורן) - ICP	6.120	mg/L		
# בדיל ICP-Sn	< 0.025	mg/L		2
# סטרונציום ICP-Sr	0.488	mg/L		
# טיטניום ICP-Ti	0.052	mg/L		
# ונדיום ICP-V	< 0.025	mg/L		0.5
# אבץ ICP-Zn	0.209	mg/L		3
טופס דיגום	ראה נספח			

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
# בורון 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 16:13

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר
לוד

תעודת בדיקה SO21117907

אבטחת איכות


בידיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	0.025	20.0
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# סיליקה Si (צור) ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1		mg/L	2	20.0
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.01	20.0
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.005	20.0
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.025	20.0
קודל COD כלי	MERCK KIT (based on SM 5220D)	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
שטן PH	SM 4500 H+B	1,9	קובץ התקנות 7387			5.0
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	3.5
VSS מוצקים מרחפים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	2.5	7.3
דטרנטגט אניוני (MBAS)	1,02552,0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.05	9.0
דיגום שפכים - רחוק	נהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				20.0
סריקת מתכות ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1				20.0
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	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 דיגום 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.
- הדיגום 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.
- דיגום 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 ****