

תאריך הדפסה: 30/01/22
תאריך אישור: 30/01/22 16:27

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22006510

אתר קליטה: עכו
אתר דיגום: סי.אי.פי מבוא חורון בע"מ אתר לוד
(אל שף בע"מ לשעבר)

שם דוגם: שי גבעון - שפכים 205
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 10:45
שעת הגעה: 15:30

תאריך דווח: 30/01/22
מספר דגימות: 1
מספר הזמנת לקוח: 2224
תאריך קליטה: 16/01/22
תאריך דיגום: 16/01/22
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO22006510/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10	6	6.66		PH-שטח
		בוצע		דיגום שפכים - רחוק
		ראה נספח		טופס דיגום
400		1,388.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	70%TSS	1,152.0	mg/L	VSS מוצקים מרחפים נדיפים
COD/BOD>4		2,900	mg/L	BOD כללי
800		6,150	mg O2/L	COD כללי
4		2.1		יחס COD/BOD
250		ראה פרשנות	mg/L	שמנים ושומנים (HEM)
430		462	mg/L	כלורידים
50		113.0	mg/L	תקן קלדהל (TKN)
1		1.1	mg/L	סולפיד מומס
		בוצע		סריקת שתי מתכות-ICP
230		251.000	mg/L	נתרן # ICP-Na
15		20.800	mg/L	זרחן # ICP-P

פרשנות לדגימות

דגימה: SO22006510/1	
בדיקת שמנים ושומנים (HEM):	בשל אופי המטריצה לא ניתן לבצע בדיקה זו.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תאור יחידה	סף כימות/דיווח MRL	% אי ודאות
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.2	20.0
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1,37	קובץ התקנות 7387	mg/L	2	20.0
BOD כללי	SM 5210B	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD כללי	MERCK KIT (based on SM 5220D)	1,41,9	קובץ התקנות 7387	mg O2/L	10	3.7
שטח-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
דיגום שפכים - רחוק	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1				
תקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgC	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	6.0
COD/BOD on1		39	קובץ התקנות 7387			
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,36	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	7.0
סולפיד מומס	SM4500S2-F	1,9	קובץ התקנות 7387	mg/L	0.5	6.0
סריקת שתי מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-OES Method 6010D,3015A	1				
שמנים ושומנים (HEM)	EPA 1664 B	1	קובץ התקנות 7387	mg/L	5	17.1

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
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 המקסימום הרשום אינו מחליף את דרישת רישון 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 (מסומנות בביאור 2 בטבלת אבטחת איכות בדוח זה).
ג.	תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה ו/או בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנדגמו ע"י דוגם מסומן.
ד.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ה.	ההצגה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הודאות 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 ויקיין 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
מנהלת לשינוי המרצה

תאריך הדפסה: 30/01/22
תאריך אישור: 30/01/22 16:27

מי לוד בע"מ
אבא הילל סילבר 18
לוד

תעודת בדיקה SO22006510

** סוף תעודה **