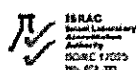


כ/א



ד.ב. אשרת 25201 | סל 04-9853292, פקס 04-9853291
 Mobile Post Ashrat 25201, Israel
 miloulgal@miloulgal.co.il | www.miloulgal.co.il



תאריך הדפסה: 08/09/13
 תאריך אישור: 08/09/13 15:54

פלג הגליל - שפכים
 ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר
 ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO13063463

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 08:25
 שעת הגעה: 17:37

תאריך דוח: 08/09/13
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות: מחלבה ראמה
 תאריך קליטה: 21/08/13
 תאריך דיגום: 20/08/13
 תאור מצב דגימה: מקור
 חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13063463/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
4.69		PH
4,240.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
35,350	mg O2/L	COD כללי
23,410	mg/L	BOD כללי
2,445.00	mg/L	שומנים
< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
956	mg/L	כלורידים
814	mg/L	נתרן- AA
625.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
613.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
195.000	mg/L	זרחן כללי
11.6	mg/L	סולפיד

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17.2	SM 5210B	BOD כללי
17.2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17.2	SM 4500 H+B	PH
17.2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1	SM 4500 NorgB	חנקן קלדה (TKN)
1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
	SM4500S2-F	סולפיד
17	SM5520 D	שומנים
1	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיל).
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



ד.ב. אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il



תאריך הדפסה: 21/08/13
תאריך אישור: 21/08/13 13:51

פלג הגליל - שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO13057624

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 18:00

תאריך דוח: 21/08/13
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מחבת ראמה ראמה
תאריך קליטה: 01/08/13
תאריך דיגום: 31/07/13
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13057624/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	4.54		PH
	3,210.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	98,000	mg O2/L	COD כללי
	30,495	mg/L	BOD כללי
מיגל	71.88	mg/L	שמן מנרלי - FTIR
מיגל	344.38	mg/L	שמן FTIR
	1,489	mg/L	כלורידים
	320,000	mg/L	זרחן כללי
	823	mg/L	נתרן-AA
	7.1	mg/L	סולפיד
	656.00	mg/L	חנקן כללי

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17,2	SM 5210B	BOD כללי
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 4500 H+B	PH
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
1	SM 4500 NorgB	חנקן כללי
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
	SM4500S2—F	סולפיד
	SM 5520C & SM 5520F	שמן FTIR
2	SM 5520C & SM 5520F	שמן מנרלי - FTIR

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה

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 המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



ד.ג. אשור 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
שותפות מוגבלת | Limited Partnership



תאריך הדפסה: 18/12/13
תאריך אישור: 18/12/13 10:03

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO13091031

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 18/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מחלבה ראמה

תאריך קליטה: 27/11/13

תאריך דיגום: 26/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 16:20

מספר דגימה: SO13091031/1				
בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
PH- בדיקת שטח		5.65	6.00	10.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	3,200.0		400.0
COD כללי	mg O2/L	49,650		800
BOD כללי	mg/L	26,740		COD>4*BOD
שומנים	mg/L	1,303.00		200.00
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00		20.00
כלורידים	mg/L	1,595		
נתרן- AA	mg/L	828		
חנקן כללי (MERCK)	mg/L	ראה פרשנות		
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	766.0		50.0
זרחן כללי	mg/L	310.000		15.000
סולפיד	mg/L	4.3		

** סוף דוח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13091031/1				
חנקן כללי- בשל אופי המטריצה לא ניתן לבצע את הבדיקה.				
אבטחת איכות				
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	תוצאה
BOD כללי	SM 5210B	17,2,9	קובץ התקנות 7021	
COD כללי	MERCK KIT SQ	17,2,9	קובץ התקנות 7021	
PH- בדיקת שטח		9	קובץ התקנות 7021	
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021	
זרחן כללי	MERCK KIT SQ	17,9	קובץ התקנות 7021	
חנקן כללי (MERCK)	MERCK KIT SQ	17	קובץ התקנות 7021	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021	
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2		
נתרן- AA	USEPA SW 846 Method 7000B	1		
סולפיד	SM4500S2—F			
שומנים	SM5520 D	17,9	קובץ התקנות 7021	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7021	

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' 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 המקורביות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.



תאריך הדפסה: 10/12/13
תאריך אישור: 10/12/13 10:15

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO13088851

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 10/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד מוחלאס עבאס

תאריך קליטה: 20/11/13

תאריך דיגום: 19/11/13

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 13:45

שעת הגעה: 19:21

מספר דגימה: SO13088851/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	8.15		PH- בדיקת שטח
400.0		200.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		785	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		360	mg/L	BOD כללי
200.00		71.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		129	mg/L	כלורידים
		121	mg/L	נתרן- AA
		140.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		136.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		14.600	mg/L	זרחן כללי
		5.1	mg/L	סולפיד

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
7021 קובץ התקנות	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
7021 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
		SM4500S2-F	סולפיד
7021 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים
7021 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

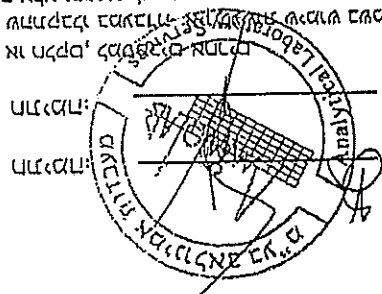
1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאחר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישון העסק.

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 המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

התוצאות נבדלו באמצעות שיטות כימיות ופיזיקליות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות.

לדעתך, האם יש צורך בטיפול נוסף? (כן/לא)
 תאריך: 17/07/2013



התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות.

התוצאה / תיאור	יחידה / יחידות	ערך
תכולת חנקן כללי - חיסוי	mg/L	640
תכולת חנקן כללי - חיסוי	mg/L	98
תכולת חנקן כללי - חיסוי	mg/L	<0.1
תכולת חנקן כללי - חיסוי	mg/L	591
תכולת חנקן כללי - חיסוי	mg/L	689

התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות.

התוצאה / תיאור	יחידה / יחידות	ערך
תכולת חנקן כללי - חיסוי	mg/L	640
תכולת חנקן כללי - חיסוי	mg/L	98
תכולת חנקן כללי - חיסוי	mg/L	<0.1
תכולת חנקן כללי - חיסוי	mg/L	591
תכולת חנקן כללי - חיסוי	mg/L	689

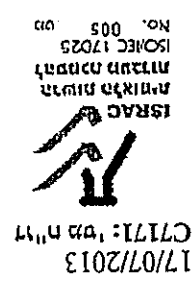
התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות.

התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות.

תאריך: 27/06/2013

התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות.

התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות.



התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות. כל התוצאות הן תוצאות ממוצעות של שתי אנליזות נפרדות.

תאריך הדפסה: 03/12/13
 תאריך אישור: 03/12/13 13:45

פלג הגליל- שפכים
 ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר
 ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO13087167

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 03/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מחלבת ראמה

תאריך קליטה: 14/11/13

תאריך דיגום: 13/11/13

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
 שעת דיגום: 09:30
 שעת הגעה: 16:51

מספר דגימה: SO13087167/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	5.05		PH- בדיקת שטח
400.0		3,905.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		53,050	mg O ₂ /L	COD כללי
COD>4*BOD		23,485	mg/L	BOD כללי
200.00		3,317.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		936	mg/L	כלורידים
		310	mg/L	נתרן- AA
50.0		791.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		310.000	mg/L	זרחן כללי
		6.8	mg/L	סולפיד
10.00	6.00	5.18		PH
		791.00	mg/L	חנקן כללי
			mg/L	חנקן חנקתי NO ₃ -N
				ראה פרשנות

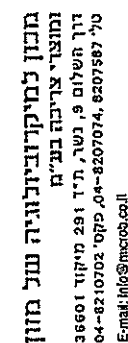
** סוף דוח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13087167/1				
בדיקת חנקן חנקתי:				
בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:100 והתוצאה נמוכה מ-0.50 מג/ל (LOQ)				
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי	
7021 קובץ התקנות	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH	
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח	
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	
	1	MERCK KIT SQ	חנקן חנקתי NO ₃ -N	
	1	SM 4500 NorgB	חנקן כללי	
7021 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA	
		SM4500S2-F	סולפיד	
7021 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים	
7021 קובץ התקנות	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי	

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.



**INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY
AND CONSUMER GOODS LTD.**
9 Ha Shalom Rd., Netzer, P.O.Box 291, Zip Code 35501, Israel
Tel. 972-4-8207074, Fax. 972-4-8219702
www.ifm.co.il

תאריך דיוג:	26.06.13
תאריך קבלה:	26.06.13
תאריך הבדיקה:	26.06.13
סמל:	
מס. אסמכתא:	
Temp.:	
Ref. No.:	

ה.מ.י. סיסטם שולט בדיקות כימיה

תעודת בדיקה מס' 2

Producer:	פולג הגליל	יצרן:
Sampling:	ב-מחלבות ראמה	מגס:
	אמיר שומרון-ד"ר מוסר	מגס ע"י:

[illegible]

הבריקות המסומנות ב-1' יללז הסמכת הרשות" הן מחוץ להיקף המסכת המעבדה ע"י הרשות המקומית. תמונת בריאות העם חלק איכותי מן קולות העש"י 2010

הבריקות המסומנות ב-2' באגודה זו, נעשו ע"י קובץ משנה.

התוצאות מתייחסות לפרט שבדרך כלל.

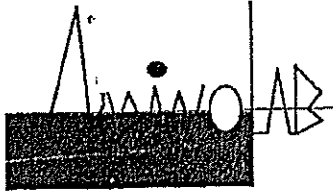
יש להימנע מבעוריה המעבדה וכן להשתמש במבחן המבחן המעבדה אחרת.

אבות המידה של המעבדה מקבלים לאבות מידה לאומיים.

הבריקות מתבצעות על פי תקנים שראויים מידה לאומיים.

ראה נוספת מצורף

סוף תעודת		מנהלת המעבדה, ד"ר עירית וייזר	סימן:	ראש תחום איכות הסביבה, סטלה אורלון	תאריך	29.07.13	יוני דרושה בתמונות לבצע בדיקת השפכים והכנסים למ"ש במעבדה מוצרת	סימן:	30.05.12	גובה מס' 407	מס' מס'
-----------	--	-------------------------------	-------	------------------------------------	-------	----------	--	-------	----------	--------------	---------



אמינולאב בע"מ שירותי מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות הסביבה
 סניף ראשי: קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
 סניף צפון: בנין ר.מ.א, היוצרים 19, ת.ד. 1033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

17/07/2013
 דו"ח מס': C7171



לכבוד
 אסתי קורץ
 מכון למיקרוביולוגיה של מזון ומוצרי צריכה בע"מ
 דרך השלום 9
 נשר 36601
 טל: 048207587#5, 04-8207074#5
 פקס: chemlab@microb.co.il

העתק: - סטלה, מייל: stella@microb.co.il

הנדון: תעודה לתוצאות בדיקה

תאריך קבלה: 27/06/2013

מס' אמינולאב: 41501.13-C
 תאור הדוגמה: שפכים דגם- 887, תאריך 27.6.2013
 נדגם ע"י: הלקוח
 סוג הדיגום: לא ידוע

תוצאות הבדיקה:

הערות	תוצאה	יחידות מידה	תבדיקה
1	689	mg/L	חנקן כללי - חישובי
	591	mg/L	חנקן קלדל
	<0.1	mg/L	ניטריט $N-NO_2^-$
	98	mg/L	ניטראט $N-NO_3^-$
-			סריקת מתכות ב- ICP
	640	mg/L	נתרן - Na

הערות לבדיקה:

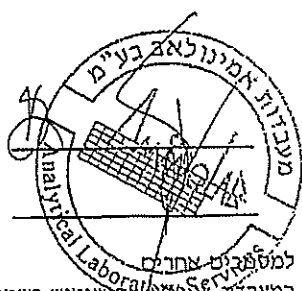
(-) = אין הערות.
 1. חנקן כללי חושב מחנקן קלדל + ניטראט + ניטריט

אבטחת איכות:

הסמכה / הכרה	שיטה / תקן	הבדיקה
א	Total Kjeldahl Nitrogen: SM - 4500-Norg B + Nitrite: SM - 4500-NO ₂ B + Nitrate: SM - 4500-NO ₃ B	חנקן כללי - חישובי
א	SM - 3120 B	סריקת מתכות ב- ICP

הסמכה / הכרה:

למעבדה מערכת איכות מוסמכת לפי ISO/IEC 17025 והיא פועלת בהתאם לנהלי עבודה מסודרים.
 א. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקה לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 (-) = אין הסמכה ואין הכרה.



דף 1 מתוך 1

יש להתייחס לתוצאות המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לצטט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
 הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של הזוגמה שנמסרה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה. שימוש בשמה של אמינולאב בע"מ או במונחים שלה, בהקשר לתוצאות או הממצאים המצוינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.

נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

אושר ע"י: דר' רויטל בן-דניאל - מנהלת המחלקה

1/17



ד.נ. אשרת 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
mailto:maifougal@maifougal.co.il | www.maifougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | מוגבלת



תאריך הדפסה: 18/12/13
תאריך אישור: 18/12/13 10:02

פלג הגליל- שפכים
ת.ד. 640 פארק תעשייה צחר
ראש פינה 12000

תעודת בדיקה SO13091025

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 18/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד מוחלס עאבס

תאריך קליטה: 27/11/13

תאריך דיגום: 26/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 10:45
שעת הגעה: 16:21

מספר דגימה: SO13091025/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.22		PH- בדיקת שטח
400.0		2,015.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		8,250	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		3,210	mg/L	BOD כללי
		ראה פרשנות	mg/L	חנקן כללי
50.0		236.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
200.00		1,225.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		146	mg/L	כלורידים
15.000		40.000	mg/L	זרחן כללי
		164	mg/L	נתרן- AA
		12.0	mg/L	סולפייד

** סוף דוח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13091025/1				
חנקן כללי- בשל אופי המטריצה לא ניתן לבצע את הבדיקה.				
אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 5210B	BOD כללי	
קובץ התקנות 7021	17,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי	
קובץ התקנות 7021	9		PH- בדיקת שטח	
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	
קובץ התקנות 7021	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי	
	1	SM 4500 NorgB	חנקן כללי	
קובץ התקנות 7021	1,9	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA	
		SM4500S2-F	סולפייד	
קובץ התקנות 7021	17,9	SM5520 D	שומנים	
קובץ התקנות 7021	1,9	SM5520 F	שמן מינרלי	

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
17	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון 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 המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג.	התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד.	יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה.	הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.