

נח'א/ר



Gafta Grain And Feed Trade Association

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

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
United Partnership (100% owned)



תאריך הדפסה: 10/12/13
תאריך אישור: 10/12/13 10:14

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

תעודת בדיקה SO13088892

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 10/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד פריד איברהים

תאריך קליטה: 20/11/13

תאריך דיגום: 19/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 18:30
שעת הגעה: 19:21

מספר דגימה: SO13088892/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.59		PH- בדיקת שטח
400.0		3,930.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		18,200	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		8,135	mg/L	BOD כללי
200.00		2,565.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		149	mg/L	כלורידים
		34	mg/L	נתרן- AA
50.0		189.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		50.000	mg/L	זרחן כללי
		51.9	mg/L	סולפיד
		189.00	mg/L	חנקן כללי

** סוף דוח תוצאות **

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	סולפיד
קובץ התקנות 7021	17.9	SM5520 D	שומנים
קובץ התקנות 7021	1.9	SM5520 F	שמן מינרלי

ביאורים לבדיקות

- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)
- בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
- הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון 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 המיקרוביאליות 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 דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

תאריך הדפסה: 11/12/13
תאריך אישור: 11/12/13 08:41

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

תעודת בדיקה SO13088885

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 11/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד מרואן אבו חנון

תאריך קליטה: 20/11/13

תאריך דיגום: 19/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 18:00

שעת הגעה: 19:21

מספר דגימה: SO13088885/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.77		PH- בדיקת שטח
400.0		165.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		615	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		245	mg/L	BOD כללי
200.00		67.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		121	mg/L	כלורידים
		61	mg/L	נתרן- AA
		16.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		19.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		3.800	mg/L	זרחן כללי
		3.3	mg/L	סולפיד

** סוף דוח 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- לאתר ביצוע מילודע בלבד (ההסמכה אינה לאתר מיגל)
2	בהכרת משרד הבריאות: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9	הערך המקס' 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.
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.

תאריך הדפסה: 05/12/13
תאריך אישור: 05/12/13 12:32

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

תעודת בדיקה SO13087188

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 05/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד אלפליח מועיד איברהים-מעאר

תאריך קליטה: 14/11/13

תאריך דיגום: 12/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 16:30
שעת הגעה: 16:51

מספר דגימה: SO13087188/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400.0	1,775.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800	5,890	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD	2,315	mg/L	BOD כללי
200.00	1,218.00	mg/L	שומנים
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	53	mg/L	כלורידים
	26	mg/L	נתרן- AA
50.0	126.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000	12.000	mg/L	זרחן כללי
	22.0	mg/L	סולפיד
	126.00	mg/L	חנקן כללי
	ראה פרשנות	mg/L	חנקן חנקתי NO3-N

** סוף דוח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13087188/1	
הדוגמא נלקחה בתאריך 12.11.13 ונקלטה במעבדה בתאריך 14.11.13.	
הבדיקות התבצעו, לבקשת הלקוח, למרות שהדוגמא לא עמדה בהוראות עבודה לקבלה והכנת דוגמאות לקליטה במעבדה.	
בדיקת חנקן חנקתי:	
בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:20 והתוצאה נמוכה מ-0.50 מג/ל (LOQ)	

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	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
קובץ התקנות 7021	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	1	MERCK KIT SQ	חנקן חנקתי NO3-N
	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	סולפיד
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: אתגרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9 הערך המקסי' הרשום אינו מחליף את דרישת רישיון העסק.

הערות

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

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

תעודת בדיקה SO13088875

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 10/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד נג'יב חורי

תאריך קליטה: 20/11/13

תאריך דיגום: 19/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 17:15

שעת הגעה: 19:21

מספר דגימה: SO13088875/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.82		PH- בדיקת שטח
400.0		445.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,410	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		625	mg/L	BOD כללי
200.00		85.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		190	mg/L	כלורידים
		115	mg/L	נתרן- AA
		218.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		204.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		13.500	mg/L	זרחן כללי
		2.3	mg/L	סולפיד

** סוף דוח תוצאות **

אבטחות 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 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 חיקוק 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.

תאריך הדפסה: 10/12/13
תאריך אישור: 10/12/13 10:35

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

תעודת בדיקה SO13088869

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 10/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד חנוט

תאריך קליטה: 20/11/13

תאריך דיגום: 19/11/13

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 17:00
שעת הגעה: 19:21

מספר דגימה: SO13088869/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.90		PH- בדיקת שטח
400.0		980.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		4,275	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		1,980	mg/L	BOD כללי
200.00		703.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		97	mg/L	כלורידים
		45	mg/L	נתרן- AA
		36.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		41.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		12.500	mg/L	זרחן כללי
		17.3	mg/L	סולפיד

** סוף דוח 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 המקסימום 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.
ו.	הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז.	התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.