

כ"א/ל"ה



ד.ג. אשדוד 25201 | טל 04-9853292, 04-9853291
Mobile Post Ashdod 25201, Israel
milouda@milouda.co.il | www.milouda.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership (שותפות מוגבלת)



תאריך הדפסה: 18/03/14
תאריך אישור: 18/03/14 12:38

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

תעודת בדיקה SO14015241

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 16:05

תאריך דוח: 18/03/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מחבת רמה
תאריך קליטה: 27/02/14
תאריך דיגום: 26/02/14
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14015241/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	7.60		PH- בדיקת שטח
400.0		2,905.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		37,150	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		20,710	mg/L	BOD כללי
50.0		541.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
200.00		2,755.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		1,217	mg/L	כלורידים
15.000		184.000	mg/L	זרחן כללי
		541.00	mg/L	חנקן כללי
		635	mg/L	נתרן- AA

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	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
	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
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 רישיון 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 הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



תאריך הדפסה: 09/06/14
תאריך אישור: 09/06/14 17:20

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

תעודת בדיקה SO14036363

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 16:34

תאריך דווח: 09/06/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מחלבת ראמר
תאריך קליטה: 20/05/14
תאריך דיגום: 19/05/14
תאור מצב דגימה: מקור
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14036363/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	4.47		PH- בדיקת שטח
400.0		3,935.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		53,850	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		23,575	mg/L	BOD כללי
200.00		3,188.00	mg/L	שמיים ושומנים
		955	mg/L	כלורידים
		334	mg/L	נתרן- AA
		ראה פרשנות	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		838.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
15.000		270.000	mg/L	זרחן כללי
		36.3	mg/L	סולפיד

** סוף דווח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14036363/1			
בדיקת חנקן כללי: בשל אופי המטריצה לא ניתן לבצע את הבדיקה.			
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	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 קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
		SM4500S2—F	סולפיד
	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

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 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.

תאריך הדפסה: 23/04/14
תאריך אישור: 23/04/14 16:40

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

תעודת בדיקה SO14024982

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 23/04/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מחלבת רמה

תאריך קליטה: 03/04/14

תאריך דיגום: 02/04/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.

שעת דיגום: 11:40

שעת הגעה: 17:00

מספר דגימה: SO14024982/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	5.00		PH- בדיקת שטח
400.0		3,150.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		36,750	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		19,640	mg/L	BOD כללי
50.0		520.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
200.00		1,983.00	mg/L	שומנים
20.00		16.00	mg/L	שמן מינרלי
		1,037	mg/L	כלורידים
		506	mg/L	נתרן- AA
15.000		210.000	mg/L	זרחן כללי
		6.5	mg/L	סולפיד
		520.00	mg/L	חנקן כללי

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	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
	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.

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: 09/06/14
תאריך אישור: 09/06/14 17:20

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

תעודת בדיקה SO14036363

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן ש.
שעת דיגום: 09:30
שעת הגעה: 16:34

תאריך דוח: 09/06/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מחלבת ראמר
תאריך קליטה: 20/05/14
תאריך דיגום: 19/05/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO14036363/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	4.47		PH- בדיקת שטח
400.0		3,935.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		53,850	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		23,575	mg/L	BOD כללי
200.00		3,188.00	mg/L	שמיים ושומנים
		955	mg/L	כלורידים
		334	mg/L	נתרן- AA
		ראה פרשנות	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		838.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		270.000	mg/L	זרחן כללי
		36.3	mg/L	סולפיד

** סוף דוח תוצאות **
פרשנות לדגימות

דגימה: SO14036363/1	
בדיקת חנקן כללי: בשל אופי המטריצה לא ניתן לבצע את הבדיקה.	

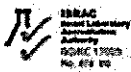
אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	9		PH- בדיקת שטח
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
7021 קובץ 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
	1,9	SM5520 D	שמיים ושומנים

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.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.



ד.ב. אשדוד 25201 | טל' 04-9853292, 04-9853291
Mobile Post Ashdod 25201, Israel
miloudgal@miloudgal.co.il | www.miloudgal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | חברה פרטית



תאריך הדפסה: 17/06/14
תאריך אישור: 17/06/14 11:57

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

תעודת בדיקה SO14039444

אתר קליטה: מילודע

תאריך דיווח: 17/06/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מחלבה ראמה

תאריך קליטה: 29/05/14

תאריך דיווח: 29/05/14

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיווח: 08:30

שעת הגעה: 15:25

מספר דגימה: SO14039444/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	5.10		PH
400.0		5,580.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		68,200	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		33,158	mg/L	BOD כללי
200.00		4,821.00	mg/L	שומנים
		1,471	mg/L	כלורידים
		656	mg/L	נתרן- AA
50.0		973.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		360.000	mg/L	זרחן כללי
		20.0	mg/L	סולפייד
		973.00	mg/L	חנקן כללי

** סוף דיווח תוצאות **

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
7021 קובץ התקנות	17,9	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
	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	סולפייד
7021 קובץ התקנות	17,9	SM5520 D	שומנים

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 המקסימלי הרשום אינו מחליף את דרישת רשיון העסק.

הערות

א.	המעבדה פועלת לפי נהלי 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.	הדיווח 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 דיווח העדכני ביותר.
ח.	הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט.	הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



תאריך הדפסה: 03/07/14
תאריך אישור: 03/07/14 18:15

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

תעודת בדיקה SO14042798

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 03/07/14

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מחלבת רמה

תאריך קליטה: 12/06/14

תאריך דיגום: 11/06/14

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 09:10
שעת הגעה: 14:00

מספר דגימה: SO14042798/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	5.00		PH
400.0		5,435.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		58,850	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		31,370	mg/L	BOD כללי
		1,000.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		944.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
200.00		4,735.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		900	mg/L	כלורידים
15.000		320.000	mg/L	זרחן כללי
		344	mg/L	נתרן- AA
		בוצע		דיגום שפכים אקראי- קרוב

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
7021 קובץ התקנות	1,2,9	SM 5210B	BOD כללי
7021 קובץ התקנות	1,2,9	MERCK KIT SQ	COD כללי
7021 קובץ התקנות	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
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 קלדה (TKN)
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן- AA
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 רישיון 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 הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

נונה ליקוב

מעבדה לאיכות הסביבה

יוליה ריס

מעבדה לאיכות הסביבה