



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



תאריך הדפסה: 05/05/13
תאריך אישור: 05/05/13 18:10

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

תעודת בדיקה SO13026894

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 17:00

תאריך דווח: 05/05/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טחינת הנסיך-עילבון

תאריך קליטה: 18/04/13

תאריך דיגום: 17/04/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13026894/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	5.34		PH
	740.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	3,965	mg O2/L	COD כללי
	2,420	mg/L	BOD כללי
	46.0	mg/L	תנן כללי (MERCK)
מיגל	40.52	mg/L	שמן FTIR
מיגל	12.63	mg/L	שמן מנרלי - FTIR
	143	mg/L	כלורידים
	25.000	mg/L	זרחן כללי
	303	mg/L	נתרן- AA
	7.9	mg/L	סולפיד

** סוף דווח 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	תנן כללי (MERCK)
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 ההסמכה 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.



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



תאריך הדפסה: 05/05/13
תאריך אישור: 05/05/13 18:10

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

תעודת בדיקה SO13026894

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 05/05/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טחינת הנסיך-עילבון

תאריך קליטה: 18/04/13

תאריך דיגום: 17/04/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 09:00
שעת הגעה: 17:00

מספר דגימה: SO13026894/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	5.34		PH
	740.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	3,965	mg O2/L	COD כללי
	2,420	mg/L	BOD כללי
	46.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
מיגל	40.52	mg/L	שמן FTIR
מיגל	12.63	mg/L	שמן מנרלי - FTIR
	143	mg/L	כלורידים
	25.000	mg/L	זרחן כללי
	303	mg/L	נתרן - AA
	7.9	mg/L	סולפיד

** סוף דוח תוצאות **

אבטחת איכות

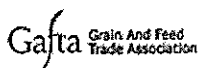
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17.2	SM 5210B	BOD כללי
17.2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17.2	SM 4500 H+B	PH
17.2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן - AA
	SM4500S2—F	סולפיד
	SM 5520C & SM 5520F	שמן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



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



תאריך הדפסה: 22/10/13
תאריך אישור: 22/10/13 11:22

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

תעודת בדיקה SO13074079

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 09:35
שעת הגעה: 17:02

תאריך דוח: 22/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טחינת הנסיך-עילבון

תאריך קליטה: 01/10/13

תאריך דיגום: 30/09/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13074079/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
5.89		PH
515.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
2,590	mg O2/L	COD כללי
1,010	mg/L	BOD כללי
143.00	mg/L	שומנים
10.00	mg/L	שמן מינרלי
159	mg/L	כלורידים
122	mg/L	נתרן-AA
67.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
72.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
17.500	mg/L	זרחן כללי
6.2	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 קלדהל (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 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 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.



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



תאריך הדפסה: 06/10/13
תאריך אישור: 06/10/13 12:47

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

תעודת בדיקה SO13067893

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 06/10/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טחינת הנסיך עילבון

תאריך קליטה: 04/09/13

תאריך דיגום: 03/09/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 16:30

מספר דגימה: SO13067893/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
5.28		PH
2,230.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
5,365	mg O2/L	COD כללי
2,615	mg/L	BOD כללי
105.00	mg/L	שומנים
< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
85	mg/L	כלורידים
45	mg/L	נתרן-AA
120.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
127.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
38.000	mg/L	זרחן כללי
2.6	mg/L	סולפיד

** סוף דווח 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 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 דווח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



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



תאריך הדפסה: 15/08/13
תאריך אישור: 15/08/13 07:20

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

תעודת בדיקה SO13057253

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 15/08/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טחינת הנסיך-עילבון-שוחה 1

תאריך קליטה: 31/07/13

תאריך דיגום: 30/07/13

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: לא דווח
שעת הגעה: 17:30

מספר דגימה: SO13057253/1			
אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	350.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	7.40		PH
	1,690	mg O2/L	COD כללי
	895	mg/L	BOD כללי
	78.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
מיגל	1.09	mg/L	שמן מנרלי - FTIR
מיגל	1.16	mg/L	שמן FTIR
	1,805	mg/L	כלורידים
	14,800	mg/L	זרחן כללי
	1,079	mg/L	נתרן-AA
	12.8	mg/L	סולפיד

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות

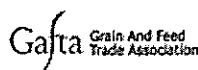
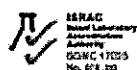
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17,2	SM 5210B	BOD כללי
17,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 4500 H+B	PH
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
	SM4500S2-F	סולפיד
	SM 5520C & SM 5520F	שמן 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 ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אתר 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.



ד.ב. אשרת 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: 28/07/13
תאריך אישור: 28/07/13 14:06

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

תעודת בדיקה SO13050958

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 28/07/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טחינת הנסיך-עילבון-בדיקות לפי
תקנות 7021

תאריך קליטה: 10/07/13

תאריך דיגום: 09/07/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח

שעת דיגום: 11:45

שעת הגעה: 17:45

מספר דגימה: SO13050958/1		
תוצאה	יחידה	בדיקה
6.37		PH
140.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
970	mg O2/L	COD כללי
490	mg/L	BOD כללי
24.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
29.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
16.00	mg/L	שמיים ושומנים
3,429	mg/L	כלורידים
5.800	mg/L	זרחן כללי
1,312	mg/L	נתרן-AA
8.5	mg/L	סולפיד

** סוף דווח תוצאות **

אבטחת איכות

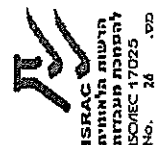
ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
17.2	SM 5210B	BOD כללי
17.2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17.2	SM 4500 H+B	PH
17.2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
17	MERCK KIT SQ	זרחן כללי
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1	SM 4500 NorgB	חנקן קלדהל (TKN)
1.2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
1	USEPA SW 846 Method 7000B	נתרן-AA
	SM4500S2—F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

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 דווח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת ההסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.



תוצאות בדיקות שפכים כימיה

מכון למיקרוביולוגיה של מזון
ומוצרי צריכה בע"מ
זר השלום 9, נשר, ת"ז 291 מיקוד 36601
טל' 04-8210702, פקס' 04-8207074, 8207587
E-mail: info@mtcrob.co.il

תוצאות בד"קוֹת שפכים כימיים

יצרן:	דבנר ב-	דבנר ב-
פולג הגליל	אולמי אבו ג'ור - פילמו	אמיר שמחוני - דבנר מוסר
Producer:		
Sampling:		

תעודת בדיקה מס' 1

דטרגנטים אניונים	נתון	סולפט	זרחן כללי	BOD	COD	שמן מינראלי	שומן כללי	כלורידים	TSS מוצקים מרחפים	pH	תיאור Description of Sample הזוגמא	Lab No. 06
.	.											
3.6	595			610	995		23	965	170	6.90	שפכים	890
		<200			<2000	<20	<100	מי רשתת-200	<100	6-9	זרישות התקן-שפכים	
		5	0.5	5	10	10	10	10	10		LOQ	
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg O ₂ /L	mg O ₂ /L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			

הברירות המסוממות ב-1 "ללא הסמכת הרשות" הן מחוץ להיקף הסמכת המעבדה על "הרשות. תיקנות בריאות העם תנקה אילות מי קולחים העש"ק 2010-2011

הברירות המסוממות ב-2 בתעודה זו, נעשו ע"י "קבלן משנה. התוצאות מתייחסות לפריט שבספר בלבד. יש להתייחס לתעודה במלואה ואין להעתיק ממנה לתעודות אחרות. אבות המידע של המעבדה עקריבים לאבות מידע וברדה לאומיים. הברירות מתבצעות על פי תקנים ישראליים.

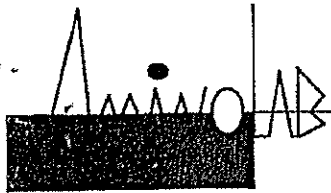
- ראה נספח מצורף
- דיגום שנעשה ע"י המכון, מתבצע על פי נוהל פנימי 13.200.30

ראש תחום איכות הסיבה, סטלה סורוקין
04.08.13
תאריך
טובא' מס' 407 גרסה מס' 5
30.05.12
אנדרשה במקומות ליציע בדיקת השפכים הנכנסים למנ"ש במעבדה מוכרת

01C/11/09

מנהלת המעבדה, ד"ר עורית ויזר

בגנות לאס



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

21/07/2013
דו"ח מס': C7174



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: 41504.13-C
תאור הדוגמה: שפכים דגם- 890, תאריך 27.6.2013
נדגם ע"י: חלקוח
סוג הדיגום: לא ידוע

תוצאות הבדיקה:

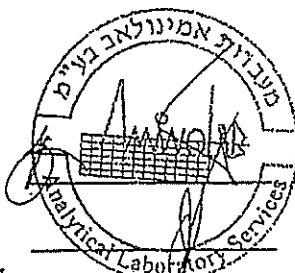
הערות	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
-	3.6	mg/L	דטרנט אניוני (MBAS)
-	595	mg/L	סריקות מתכות ב- ICP נתרן - Na

הערות לבדיקה:
(-) = אין הערות.

אבטחת איכות:

הסמכה / הכרה	שיטה / תקן	הבדיקה
א	SM - 5540 C	דטרנט אניוני (MBAS)
א	SM - 3120 B	סריקות 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.



חתימה:

חתימה:

נבדק ע"י: דינה ברודנר, ב. מוריה קמבל

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

דף 1 מתוך 1

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

* סוף תעודת הבדיקה *



תאריך הדפסה: 19/11/13
תאריך אישור: 19/11/13 11:48

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

תעודת בדיקה SO13083059

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 19/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: כבישת זיתים טנוס סמיר-עילבון

תאריך קליטה: 31/10/13

תאריך דיגום: 30/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO13083059/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	4.80		PH- בדיקת שטח
400.0		600.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		20,000	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		7,745	mg/L	BOD כללי
200.00		97.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		16,447	mg/L	כלורידים
		8,483	mg/L	נתרן- AA
		ראה פרשנות	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		374.0	mg/L	חנקן קלדה (TKN)
15.000		95.000	mg/L	זרחן כללי
		18.0	mg/L	סולפיד

** סוף דוח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13083059/1				
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	
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)	
קובץ התקנות 7021	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	
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 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.



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

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



תאריך הדפסה: 19/11/13
תאריך אישור: 19/11/13 11:27

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

תעודת בדיקה SO13083060

אתר קליטה: מילודע

תאריך דיווח: 19/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טחינת הנסיך-שוחה אחורית

תאריך קליטה: 31/10/13

תאריך דיגום: 30/10/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO13083060/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.00		PH- בדיקת שטח
400.0		215.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		835	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		320	mg/L	BOD כללי
200.00		100.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		148	mg/L	כלורידים
		65	mg/L	נתרן- AA
		ראה פרשנות	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		41.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		5.600	mg/L	זרחן כללי
		1.7	mg/L	סולפיד

** סוף דיווח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13083060/1				
חנקן כללי- בשל אופי הדוגמא 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	
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)	
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: אתרים מילודע ומיגל-מים, אתר מילודע- מזון וקוסמטיקה
9 הערך המקסי' 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. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.



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

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
מחלקת מנוביל | Limited Partnership



תאריך הדפסה: 19/11/13
תאריך אישור: 19/11/13 14:11

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

תעודת בדיקה SO13083061

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 19/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: טחינת הנסיך- שוחה קדמית

תאריך קליטה: 31/10/13

תאריך דיגום: 30/10/13

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 10:13
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO13083061/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.10		PH- בדיקת שטח
400.0		1,090.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		4,035	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		1,965	mg/L	BOD כללי
200.00		418.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		139	mg/L	כלורידים
		69	mg/L	נתרן- AA
		ראה פרשנות	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		98.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		34.000	mg/L	זרחן כללי
		5.9	mg/L	סולפיד

** סוף דוח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13083061/1				
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	
	17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)	
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: 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.