


 תאריך הדפסה: 05/12/13
 תאריך אישור: 05/12/13 08:35

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

תעודת בדיקה SO13087705

אתר קליטה: מילודע

 שם דוגם: לקוח
 שעת דיגום: 23:05
 שעת הגעה: 17:45

תאריך דוח: 05/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: ראון גדאון

תאריך קליטה: 14/11/13

תאריך דיגום: 13/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

תעודה זו מבטלת תעודה מתאריך אישור: 15:18

04/12/13

מספר דגימה: SO13087705/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	5.58		PH
400.0		2,460.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		47,700	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		4,010	mg/L	BOD כללי
200.00		1,130.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		141	mg/L	כלורידים
		16	mg/L	נתרן- AA
50.0		179.0	mg/L	תנקן קלדהל (TKN)
15.000		60.000	mg/L	זרחן כללי
		32.0	mg/L	סולפיד
		179.00	mg/L	תנקן כללי

** סוף דוח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13087705/1				
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 לבדיקה במעבדה.				
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+8	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	תנקן כללי	
7021 קובץ התקנות	1,9	SM 4500 NorgB	תנקן 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 לאור מילג)
2	בהכרת משרד הביטחון: 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 הביטחון כמפורסם ברשומות לכל אתר.

תאריך הדפסה: 08/12/13
תאריך אישור: 08/12/13 12:22

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

תעודת בדיקה SO13087186

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 08/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד סולימאן יוסף פארס-חורפיש

תאריך קליטה: 14/11/13

תאריך דיגום: 12/11/13

תאור מצב דגימה: מקור

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 19:40
שעת הגעה: 16:51

מספר דגימה: SO13087186/1			
תקן מקסימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
400.0	14,150.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800	77,400	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD	30,760	mg/L	BOD כללי
200.00	8,000.00	mg/L	שומנים
20.00	< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
	502	mg/L	כלורידים
	78	mg/L	נתרן- AA
50.0	809.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000	180,000	mg/L	זרחן כללי
	154.0	mg/L	סולפיד
	809.00	mg/L	חנקן כללי

** סוף דוח תוצאות **

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13087186/1	
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.	

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 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 המקסימלי 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.



תאריך הדפסה: 10/12/13
תאריך אישור: 10/12/13 10:32

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

תעודת בדיקה SO13088860

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 10/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד אבו עפף

תאריך קליטה: 20/11/13

תאריך דיגום: 19/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דיגום: אילן ש.

שעת דיגום: 15:45

שעת הגעה: 19:21

מספר דגימה: SO13088860/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.65		PH- בדיקת שטח
400.0		170.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		1,860	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		980	mg/L	BOD כללי
200.00		63.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		42	mg/L	כלורידים
		15	mg/L	נתרן- AA
		14.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
50.0		17.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		8.500	mg/L	זרחן כללי
		2.7	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
	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 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: 10/12/13
תאריך אישור: 10/12/13 10:29

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

תעודת בדיקה SO13088857

אתר קליטה: מילודע

תאריך דווח: 10/12/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד סולימאן פארס

תאריך קליטה: 20/11/13

תאריך דיגום: 19/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: אילן ש.

שעת דיגום: 15:30

שעת הגעה: 19:21

מספר דגימה: SO13088857/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.10		PH- בדיקת שטח
400.0		5,920.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		34,525	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		14,205	mg/L	BOD כללי
200.00		3,620.00	mg/L	שומנים
20.00		< 10.00	mg/L	שמן מינרלי
		285	mg/L	כלורידים
		75	mg/L	נתרן- AA
50.0		303.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
15.000		110.000	mg/L	זרחן כללי
		69.9	mg/L	סולפיד
		303.00	mg/L	חנקן כללי

** 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
	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 לאחר 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.
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.



Gafta Grain And Feed Trade Association

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

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership 1072455000



תאריך הדפסה: 18/11/13
תאריך אישור: 18/11/13 08:26

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

תעודת בדיקה SO13082608

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 13:20
שעת הגעה: 17:45

תאריך דוח: 18/11/13
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: אבו עפיף חורפיש
תאריך קליטה: 30/10/13
תאריך דיגום: 29/10/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13082608/1					בדיקה
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה		
800		79,400	mg O2/L	COD כללי	
COD>4*BOD		23,170	mg/L	BOD כללי	
400.0		10,600.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים	
200.00		5,692.00	mg/L	שמיים ושומנים	
10.00	6.00	5.20		PH	
		5,244.18	mg/L	טנין	
		678	mg/L	כלורידים	
		802.00	mg/L	חנקן כללי	
		68	mg/L	חנקן אמוניאקלי	
		> 4,000.000	NTU	עכירות	
		8.65	mS/cm	מוליכות	
		בוצע		סריקת מתכות-ICP	
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag	
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al	
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As	
1.500		6.730	mg/L	# בורון ICP-B	
		0.150	mg/L	# בריום ICP-Ba	
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be	
		201.000	mg/L	# סידן ICP-Ca	
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd	
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co	
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr	
1.000		1.160	mg/L	# נחושת ICP-Cu	
		8.650	mg/L	# ברזל ICP-Fe	
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg	
		4,380.000	mg/L	# אשלגן ICP-K	
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li	
		154.000	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg	
1.000		1.340	mg/L	# מנגן ICP-Mn	
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo	
		75.600	mg/L	# נתרן ICP-Na	
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni	
15.000		373.000	mg/L	# זרחן ICP-P	
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb	
		180.000	mg/L	# גופרית ICP-S	
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb	
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se	
		7.630	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si	
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn	
		0.300	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr	
		0.060	mg/L	# טיטניום ICP-Ti	
0.500		< 0.025	mg/L	# ונדיום ICP-V	

3.000		3.250	mg/L	ICP-Zn אבץ #
		0.98	ratio	SAR- מחושב

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות				
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Zn אבץ #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Al אלומיניום #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sb אנטימון #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-As ארסן #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-K אשלגן #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sn בריל #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-B בורן #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Fe ברזל #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ba בריום #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Be בריליום #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-S גופרית #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-V ונדיום #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-P זרחן #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ti טיטניום #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ag כסף #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Hg כספית #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cr כרום #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Li ליתיום #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mg מגנזיום #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mo מוליבדן #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Mn מנגן #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cu נחושת #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ni ניקל #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Na נתרן #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Sr סטרונציום #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Ca סידן #	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP - Si (צורן) סיליקה #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Se סלניום #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Pb עופרת #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Cd קדמיום #	
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	ICP-Co קובלט #	
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 4500 H+B	PH	
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים	
			חנקן אמוניאקלי	
	1	SM 4500 NorgB	חנקן כללי	
	3		טנין	
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים	
	17,2	SM 2510B	מוליכות	
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP	
	17	SM 2130B	עכירות	
	1,9	SM5520 D	שמן 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
3	קבלנות משנה.
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 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. אשור 25201 | טל 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashvat 25201, Israel
milougal@milougal.co.il | www.milougal.co.il

מעבדות מילודע & מיגל
MILODAS & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership 1877700000000000000



תאריך הדפסה: 18/11/13
תאריך אישור: 18/11/13 08:47

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

תעודת בדיקה SO13082729

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: לקוח
שעת דיגום: 13:40
שעת הגעה: 17:45

תאריך דוח: 18/11/13
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: וואדי אל עיין חורפיש
תאריך קליטה: 30/10/13
תאריך דיגום: 29/10/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

מספר דגימה: SO13082729/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
800		1,700	mg O2/L	COD כללי
COD>4*BOD		820	mg/L	BOD כללי
400.0		305.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
200.00		153.00	mg/L	שומנים ושומנים
10.00	6.00	6.90		PH
		52.21	mg/L	טנין
		147	mg/L	כלורידים
		58.00	mg/L	חנקן כללי
		26	mg/L	חנקן אמוניאקלי
		318.000	NTU	עכירות
		1.98	mS/cm	מוליכות
		בוצע		סריקת מתכות-ICP
0.100		< 0.025	mg/L	# כסף ICP-Ag
25.000		< 1.000	mg/L	# אלומיניום ICP-Al
0.100		< 0.025	mg/L	# ארסן ICP-As
1.500		0.240	mg/L	# בורן ICP-B
		< 0.100	mg/L	# בריום ICP-Ba
0.500		< 0.025	mg/L	# בריליום ICP-Be
		137.000	mg/L	# סידן ICP-Ca
0.100		< 0.025	mg/L	# קדמיום ICP-Cd
1.000		< 0.025	mg/L	# קובלט ICP-Co
		< 0.025	mg/L	# כרום ICP-Cr
1.000		0.050	mg/L	# נחושת ICP-Cu
		1.250	mg/L	# ברזל ICP-Fe
0.050		< 0.025	mg/L	# כספית ICP-Hg
		99.700	mg/L	# אשלגן ICP-K
0.300		< 0.025	mg/L	# ליתיום ICP-Li
		43.300	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
1.000		0.470	mg/L	# מנגן ICP-Mn
0.150		< 0.025	mg/L	# מוליבדן ICP-Mo
		164.000	mg/L	# נתרן ICP-Na
0.500		< 0.025	mg/L	# ניקל ICP-Ni
15.000		8.970	mg/L	# זרחן ICP-P
0.500		< 0.025	mg/L	# עופרת ICP-Pb
		59.000	mg/L	# גופרית ICP-S
		< 0.025	mg/L	# אנטימון ICP-Sb
0.050		< 0.025	mg/L	# סלניום ICP-Se
		4.500	mg/L	# סיליקה (צורן) ICP-Si
2.000		< 0.025	mg/L	# בדיל ICP-Sn
		0.300	mg/L	# סטרונציום ICP-Sr
		< 0.025	mg/L	# טיטניום ICP-Ti
0.500		0.040	mg/L	# ונדיום ICP-V

# אבץ ICP-Zn	mg/L	0.280	3.000
SAR- מחושב	ratio	3.13	

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות			
תקן	ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אבץ ICP-Zn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אלומיניום ICP-Al
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אנטימון ICP-Sb
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ארסן ICP-As
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריל ICP-Sn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורן ICP-B
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ברזל ICP-Fe
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריום ICP-Ba
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בריליום ICP-Be
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# גופרית ICP-S
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נדיום ICP-V
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# טיטניום ICP-Ti
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סכף ICP-Ag
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סכפית ICP-Hg
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# כרום ICP-Cr
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ליתיום ICP-Li
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מוליבדן ICP-Mo
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מנגן ICP-Mn
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נחושת ICP-Cu
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# ניקל ICP-Ni
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סטרונציום ICP-Sr
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סיליקה Si (צור) ICP -
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סלניום ICP-Se
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# עופרת ICP-Pb
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קדמיום ICP-Cd
קובץ התקנות 7021	1,9	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# קובלט ICP-Co
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 5210B	כלי BOD
קובץ התקנות 7021	17,2,9	MERCK KIT SQ	כלי COD
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 4500 H+B	PH
קובץ התקנות 7021	17,2,9	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
			חנקן אמוניאקלי
	1	SM 4500 NorgB	חנקן כללי
	3		טנין
	1,2	Based on SM 4500 CL-D	כלורידים
	17,2	SM 2510B	מוליכות
	1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקות מתכות- ICP
	17	SM 2130B	עכירות
	1,9	SM5520 D	שמנים ושומנים

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
3	קבלות משנה.
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: 26/11/13
תאריך אישור: 26/11/13 08:19

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

תעודת בדיקה SO13084503

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 26/11/13

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: בית בד מוחמד פארס-חורפיש

תאריך קליטה: 06/11/13

תאריך דיגום: 05/11/13

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: שפכים

שם דוגם: בני א.
שעת דיגום: 11:50
שעת הגעה: 15:35

מספר דגימה: SO13084503/1				
תקן מקסימום	תקן מינימום	תוצאה	יחידה	בדיקה
10.00	6.00	6.70		PH- בדיקת שטח
400.0		2,080.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
800		15,240	mg O ₂ /L	COD כללי
COD>4*BOD		6,955	mg/L	BOD כללי
		155.00	mg/L	חנקן כללי
50.0		155.0	mg/L	חנקן קלדהל (TKN)
200.00		1,274.00	mg/L	שומנים
20.00		12.00	mg/L	שמן מינרלי
		212	mg/L	כלורידים
15.000		80.000	mg/L	זרחן כללי
		47	mg/L	נתרן- AA
		54.0	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
	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

- 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 רשיון 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 הסמכתה 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.