מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | מיגל מילודע
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@miloudot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 05/11/14
תאריך אישור: 05/11/14 15:55

תעודת בדיקה SO14078632

תאריך דווח: 05/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דה סטנלי וורקס (ישראל) בע"מ
תאריך קליטה: 13/10/14
תאריך דיגום: 12/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 15:47

מספר דגימה: SO14078632/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
COD כללי	mg O2/L	**3,550**		800	
BOD כללי	mg/L	**995**		COD>4*BOD	
שמן מינרלי	mg/L	**14.00**		20.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**180.0**		400.0	
PH		**6.07**	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	**172**			
דטרגנט אניוני	mg/L	**244.00**		40.00	מיגל
DOX ככלורידים		**ראה פרשנות**			מיגל
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**12.0**			
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**11.0**		50.0	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**0.210**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**< 0.100**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**57.600**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**0.040**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**0.420**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**6.120**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**25.600**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**0.070**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**25.800**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**0.210**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**304.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**87.900**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**0.070**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**54.200**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**10.800**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.300**			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**0.030**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**1.360**		3.000	

דיגום שפכים אקראי- קרוב		בוצע			

**** סוף דוח תוצאות ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14078632/1

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:20 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 20 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX ככלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
חנקן כללי(MERCK)	MERCK KIT SQ	17	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7021

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 SO/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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשיכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 05/11/14
תאריך אישור: 05/11/14 15:55

תעודת בדיקה SO14078632

תאריך דווח: 05/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דה סטנלי וורקס (ישראל) בע"מ
תאריך קליטה: 13/10/14
תאריך דיגום: 12/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 15:47

מספר דגימה: SO14078632/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
COD כללי	mg O2/L	**3,550**		800	
BOD כללי	mg/L	**995**		COD>4*BOD	
שמן מינרלי	mg/L	**14.00**		20.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**180.0**		400.0	
PH		**6.07**	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	**172**			
דטרגנט אניוני	mg/L	**244.00**		40.00	מיגל
DOX ככלורידים		**ראה פרשנות**			מיגל
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**12.0**			
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**11.0**		50.0	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**0.210**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**< 0.100**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**57.600**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**0.040**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**0.420**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**6.120**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**25.600**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**0.070**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**25.800**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**0.210**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**304.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**87.900**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**0.070**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**54.200**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**10.800**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.300**			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**0.030**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**1.360**		3.000	

דיגום שפכים אקראי- קרוב		**בוצע**			

**** סוף דווח תוצאות ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14078632/1

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:20 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 20 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX ככלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
חנקן כלליMERCK)	MERCK KIT SQ	17	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7021

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874 מס

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 09/11/14
תאריך אישור: 09/11/14 16:35

תעודת בדיקה SO14078633

תאריך דווח: 09/11/14 — **אתר קליטה: מילודע**
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: דה סטנלי וורקס (ישראל) בע"מ
תאריך קליטה: 13/10/14
תאריך דיגום: 12/10/14 — **שם דוגם: אילן שליידר 1649**
תאור מצב דגימה: מקורר — **שעת דיגום: 12:00**
חומר לבדיקה: מי רשת — **שעת הגעה: 15:47**

מספר דגימה: SO14078633/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**259**	400
דיגום מי רשת		**בוצע**	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**	
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.006**	0.100
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 0.200**	0.200
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.010**	0.010
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.250**	1.000
# בריום ICP-Ba	mg/L	**0.070**	1.000
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.004**	0.004
# סידן ICP-Ca	mg/L	**50.200**	
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.005**	0.005
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.005**	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**0.090**	0.050
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**0.030**	1.400
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**0.420**	1.000
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.001**	0.001
# אשלגן ICP-K	mg/L	**9.000**	
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**33.000**	
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**0.010**	0.200
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.005**	0.070
# נתרן ICP-Na	mg/L	**136.000**	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**0.060**	0.020
# זרחן ICP-P	mg/L	**< 0.200**	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.005**	0.010
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.010**	0.006
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.010**	0.010
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.640**	
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.005**	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.590**	
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.005**	
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.005**	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.260**	5.000

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1
# אלומיניום ICP-Al	USEPA 200.7	1
# אנטימון ICP-Sb	USEPA 200.7	1
# ארסן ICP-As	USEPA 200.7	1
# אשלגן ICP-K	USEPA 200.7	1
# בדיל ICP-Sn	USEPA 200.7	1
# בורון ICP-B	USEPA 200.7	1

# ברזל ICP-Fe	USEPA 200.7	1
# בריום ICP-Ba	USEPA 200.7	1
# בריליום ICP-Be	USEPA 200.7	1
# ונדיום ICP-V	USEPA 200.7	1
# זרחן ICP-P	USEPA 200.7	1
# טיטניום ICP-Ti	USEPA 200.7	1
# כסף ICP-Ag	USEPA 200.7	1
# כספית ICP-Hg	USEPA 200.7	1
# כרום ICP-Cr	USEPA 200.7	1
# ליתיום ICP-Li	USEPA 200.7	1
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA 200.7	1
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA 200.7	1
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1
# ניקל ICP-Ni	USEPA 200.7	1
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA 200.7	1
# סידן ICP-Ca	USEPA 200.7	1
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA 200.7	1
# סלניום ICP-Se	USEPA 200.7	1
# עופרת ICP-Pb	USEPA 200.7	1
# קדמיום ICP-Cd	USEPA 200.7	1
# קובלט ICP-Co	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכות-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשוכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 11/11/14
תאריך אישור: 11/11/14 15:56

תעודת בדיקה SO14078982

תאריך דווח: 11/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: ווישיי ישראל מיגדל העמק
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 13/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: מורכב 12-13/10/14
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO14078982/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
COD כללי	mg O2/L	**55**		800	
BOD כללי	mg/L	**10**		COD>4*BOD	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**19.0**		400.0	
PH		**7.86**	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	**327**			
סולפאט	mg/L	**121.00**			
סולפיד מומס (כ-S)- קבלן משנה	mg/L	**< 1.0**			
DOX ככלורידים	mg/L	**0.0035**		1.0000	מיגל
דטרגנט אניוני	mg/L	**0.44**		40.00	מיגל
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**			
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**0.370**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**0.220**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**63.100**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.025**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**0.030**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**0.280**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**24.700**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**41.100**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**159.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**1.460**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**46.300**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.830**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.700**			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**0.050**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	

# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.050**		3.000	

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות			
בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX כלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סולפאט	MERCK KIT SQ	1,16	
סולפיד מומס (כ-S)- קבלן משנה		23,3	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

16 עבור ערכי תוצאה בין 5-25 מג"ל ערכי אי הוודאות גבוהים מ- 40%.

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

23 בדיקה מבוצעת בקבלנות משנה בהסמכה לתקן ISO 17025.

3 קבלנות משנה.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשוכהן .Ph.D
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 878

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 09:08

תעודת בדיקה SO14078989

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: ווישיי ישראל מיגדל העמק
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 13/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO14078989/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
סריקת מתכת אחת-ICP		**בוצע**	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**132.000**	
כלורידים	mg/L	**249**	400
דיגום מי רשת		**בוצע**	

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 05/11/14
תאריך אישור: 05/11/14 15:17

תעודת בדיקה SO14079280

תאריך דווח: 05/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: זיתא תעשיות שמן זית
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 14/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 13-14.10.14
שעת דיגום: 14:15
שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO14079280/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00
שומנים	mg/L	**98.00**		200.00
COD כללי	mg O2/L	**4,780**		800
BOD כללי	mg/L	**2,725**		COD>4*BOD
PH		**5.85**	6.00	10.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**175.0**		400.0
כלורידים	mg/L	**5,149**		
נתרן- AA	mg/L	**3,236**		
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**60.0**		
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**66.0**		50.0
זרחן כללי	mg/L	**25.000**		15.000
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**		

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	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	
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	
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-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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 09:21

תעודת בדיקה SO14079283

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: זיתא תעשיות שמן זית
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 14/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 14:15
שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO14079283/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**216**	400
סריקת מתכת אחת-ICP		**בוצע**	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**112.000**	
דיגום מי רשת		**בוצע**	

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874.00

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 08:36

תעודת בדיקה SO14078644

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: א.מ. חטיפי העמק בע"מ
תאריך קליטה: 13/10/14
תאריך דיגום: 12/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 14:30
שעת הגעה: 15:47

מספר דגימה: SO14078644/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00
שומנים	mg/L	**637.00**		200.00
COD כללי	mg O2/L	**6,590**		800
BOD כללי	mg/L	**4,235**		COD>4*BOD
PH		**5.06**	6.00	10.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**930.0**		400.0
כלורידים	mg/L	**345**		
נתרן- AA	mg/L	**531**		
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**32.0**		
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**31.0**		50.0
זרחן כללי	mg/L	**10.000**		15.000
דיגום שפכים אקראי- קרוב		**בוצע**		

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	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	
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	
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-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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 08:40

תעודת בדיקה SO14078646

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: א.מ. חטיפי העמק בע"מ
תאריך קליטה: 13/10/14
תאריך דיגום: 12/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 14:30
שעת הגעה: 15:47

מספר דגימה: SO14078646/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**273**	400
דיגום מי רשת		**בוצע**	
סריקת מתכת אחת-ICP		**בוצע**	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**150.000**	

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

Ph.D. גלית ולטשכהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 11/11/14
תאריך אישור: 11/11/14 16:03

תעודת בדיקה SO14079801

תאריך דווח: 11/11/14
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: סלינה
תאריך קליטה: 20/10/14
תאריך דיגום: 19/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 17:00

מספר דגימה: SO14079801/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
COD כללי	mg O2/L	**210**		800	
BOD כללי	mg/L	**135**		COD>4*BOD	
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**120.0**		400.0	
PH		**7.62**	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	**324**			
DOX ככלורידים	mg/L	**0.0040**		1.0000	מיגל
דטרגנט אניוני	mg/L	**2.70**		40.00	מיגל
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**51.0**		50.0	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.200**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**< 0.100**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**57.000**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.025**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**0.030**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**0.870**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**34.800**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**36.700**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**153.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**3.980**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**31.800**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**3.530**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.630**			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.025**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.170**		3.000	

חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**52.0**			
דיגום שפכים אקראי- קרוב		**בוצע**			

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX כלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
חנקן כללי(MERCK)	MERCK KIT SQ	17	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7021

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 09/11/14
תאריך אישור: 09/11/14 16:44

תעודת בדיקה SO14079808

תאריך דווח: 09/11/14
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: סלינה
תאריך קליטה: 20/10/14
תאריך דיגום: 19/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 17:00

מספר דגימה: SO14079808/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**253**	400
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**	
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.006**	0.100
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 0.200**	0.200
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.010**	0.010
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.250**	1.000
# בריום ICP-Ba	mg/L	**0.050**	1.000
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.004**	0.004
# סידן ICP-Ca	mg/L	**48.300**	
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.005**	0.005
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.005**	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.005**	0.050
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**< 0.005**	1.400
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**< 0.200**	1.000
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.001**	0.001
# אשלגן ICP-K	mg/L	**8.900**	
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**33.400**	
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.005**	0.200
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.005**	0.070
# נתרן ICP-Na	mg/L	**134.000**	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.005**	0.020
# זרחן ICP-P	mg/L	**< 0.200**	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.005**	0.010
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.010**	0.006
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.010**	0.010
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.100**	
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.005**	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.620**	
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.005**	
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.005**	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.010**	5.000

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1
# אלומיניום ICP-Al	USEPA 200.7	1
# אנטימון ICP-Sb	USEPA 200.7	1
# ארסן ICP-As	USEPA 200.7	1
# אשלגן ICP-K	USEPA 200.7	1
# בדיל ICP-Sn	USEPA 200.7	1
# בורון ICP-B	USEPA 200.7	1

# ברזל ICP-Fe	USEPA 200.7	1
# בריום ICP-Ba	USEPA 200.7	1
# בריליום ICP-Be	USEPA 200.7	1
# ונדיום ICP-V	USEPA 200.7	1
# זרחן ICP-P	USEPA 200.7	1
# טיטניום ICP-Ti	USEPA 200.7	1
# כסף ICP-Ag	USEPA 200.7	1
# כספית ICP-Hg	USEPA 200.7	1
# כרום ICP-Cr	USEPA 200.7	1
# ליתיום ICP-Li	USEPA 200.7	1
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA 200.7	1
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA 200.7	1
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1
# ניקל ICP-Ni	USEPA 200.7	1
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA 200.7	1
# סידן ICP-Ca	USEPA 200.7	1
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA 200.7	1
# סלניום ICP-Se	USEPA 200.7	1
# עופרת ICP-Pb	USEPA 200.7	1
# קדמיום ICP-Cd	USEPA 200.7	1
# קובלט ICP-Co	USEPA 200.7	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכות-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

Ph.D. גלית ולטשוכהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 17/11/14
תאריך אישור: 17:32 17/11/14

תעודת בדיקה SO14080580

תאריך דווח: 17/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: נילית
תאריך קליטה: 22/10/14
תאריך דיגום: 21/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 20-21/10/14
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO14080580/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
COD כללי	mg O2/L	**2,170**		800	
BOD כללי	mg/L	**1,470**		COD>4*BOD	
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**225.0**		400.0	
PH		**8.20**	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	**566**			
DOX ככלורידים		**ראה פרשנות**			מיגל
דטרגנט אניוני	mg/L	**11.70**		40.00	מיגל
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**108.0**			
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**111.0**		50.0	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.200**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**0.140**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**92.600**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.025**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**0.030**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**0.580**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**26.200**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**67.800**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**0.040**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**0.060**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**290.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**4.250**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**105.000**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**5.780**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**1.170**			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.025**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	

# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.400**		3.000	
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**			

**** סוף דוח תוצאות ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14080580/1

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:200 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 200 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# וונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX ככלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
חנקן כללי(MERCK)	MERCK KIT SQ	17	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7021

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 10/11/14
תאריך אישור: 10/11/14 12:30

תעודת בדיקה SO14080586

תאריך דווח: 10/11/14
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: נילית
תאריך קליטה: 22/10/14
תאריך דיגום: 21/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:00
שעת הגעה: 16:00

מספר דגימה: SO14080586/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**262**	400
דיגום מי רשת		**בוצע**	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**	
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.006**	0.100
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 0.200**	0.200
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.010**	0.010
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.250**	1.000
# בריום ICP-Ba	mg/L	**0.069**	1.000
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.004**	0.004
# סידן ICP-Ca	mg/L	**49.700**	
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.005**	0.005
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.005**	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.005**	0.050
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**< 0.005**	1.400
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**< 0.200**	1.000
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.001**	0.001
# אשלגן ICP-K	mg/L	**8.680**	
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**32.500**	
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.005**	0.200
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.005**	0.070
# נתרן ICP-Na	mg/L	**136.000**	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.005**	0.020
# זרחן ICP-P	mg/L	**< 0.200**	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.005**	0.010
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.010**	0.006
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.010**	0.010
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.420**	
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.005**	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.580**	
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.005**	
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.005**	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.590**	5.000

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1
# אלומיניום ICP-Al	USEPA 200.7	1
# אנטימון ICP-Sb	USEPA 200.7	1
# ארסן ICP-As	USEPA 200.7	1
# אשלגן ICP-K	USEPA 200.7	1
# בדיל ICP-Sn	USEPA 200.7	1

# בורון ICP-B	USEPA 200.7	1
# ברזל ICP-Fe	USEPA 200.7	1
# בריום ICP-Ba	USEPA 200.7	1
# בריליום ICP-Be	USEPA 200.7	1
# ונדיום ICP-V	USEPA 200.7	1
# זרחן ICP-P	USEPA 200.7	1
# טיטניום ICP-Ti	USEPA 200.7	1
# כסף ICP-Ag	USEPA 200.7	1
# כספית ICP-Hg	USEPA 200.7	1
# כרום ICP-Cr	USEPA 200.7	1
# ליתיום ICP-Li	USEPA 200.7	1
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA 200.7	1
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA 200.7	1
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1
# ניקל ICP-Ni	USEPA 200.7	1
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA 200.7	1
# סידן ICP-Ca	USEPA 200.7	1
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA 200.7	1
# סלניום ICP-Se	USEPA 200.7	1
# עופרת ICP-Pb	USEPA 200.7	1
# קדמיום ICP-Cd	USEPA 200.7	1
# קובלט ICP-Co	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכות-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשיכהן .Ph.D
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 15:01

תעודת בדיקה SO14078991

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: סינפרוסט מיגדל העמק
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 13/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: מורכב 12-13/10/14
שעת דיגום: 09:40
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO14078991/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שומנים	mg/L	**29.00**		200.00
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00
COD כללי	mg O2/L	**3,005**		800
BOD כללי	mg/L	**1,200**		COD>4*BOD
PH		**7.76**	6.00	10.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**1,345.0**		400.0
כלורידים	mg/L	**271**		
נתרן- AA	mg/L	**162**		
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**120.0**		
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**128.0**		50.0
זרחן כללי	mg/L	**18.000**		15.000
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**		

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	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	
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	
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-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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 878 מס

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 09:05

תעודת בדיקה SO14078994

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: סינפרוסט מיגדל העמק
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 13/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 09:40
שעת הגעה: 15:00

מספר דגימה: SO14078994/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
סריקת מתכת אחת-ICP		**בוצע**	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**81.600**	
כלורידים	mg/L	**150**	400
דיגום מי רשת		**בוצע**	

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 14:43

תעודת בדיקה SO14078635

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מריאן פלסט בע"מ
תאריך קליטה: 13/10/14
תאריך דיגום: 12/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:47

מספר דגימה: SO14078635/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
COD כללי	mg O2/L	**325**		800	
BOD כללי	mg/L	**110**		COD>4*BOD	
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**185.0**		400.0	
PH		**7.30**	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	**272**			
DOX כלורידים		**ראה פרשנות**			מיגל
דטרגנט אניוני	mg/L	**12.20**		40.00	מיגל
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**52.0**			
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**45.0**		50.0	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.200**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**< 0.100**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**66.400**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.025**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**0.520**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**20.800**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**35.600**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**0.040**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**129.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**5.300**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**24.300**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.850**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.700**			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.025**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.070**		3.000	

דיגום שפכים אקראי- קרוב		**בוצע**			

**** סוף דווח תוצאות ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14078635/1

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:2 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 2 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX ככלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
חנקן כללי(MERCK)	MERCK KIT SQ	17	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7021

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 09/11/14
תאריך אישור: 09/11/14 16:34

תעודת בדיקה SO14078636

תאריך דווח: 09/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מריאן פלסט בע"מ
תאריך קליטה: 13/10/14
תאריך דיגום: 12/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:47

מספר דגימה: SO14078636/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**250**	400
דיגום מי רשת		**בוצע**	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**	
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.006**	0.100
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 0.200**	0.200
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.010**	0.010
# בורון ICP-B	mg/L	**0.820**	1.000
# בריום ICP-Ba	mg/L	**0.082**	1.000
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.004**	0.004
# סידן ICP-Ca	mg/L	**56.500**	
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.005**	0.005
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.005**	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.005**	0.050
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**< 0.005**	1.400
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**< 0.200**	1.000
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.001**	0.001
# אשלגן ICP-K	mg/L	**8.420**	
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**32.400**	
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.005**	0.200
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.005**	0.070
# נתרן ICP-Na	mg/L	**131.000**	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.005**	0.020
# זרחן ICP-P	mg/L	**< 0.200**	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.005**	0.010
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.010**	0.006
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.010**	0.010
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**5.020**	
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.005**	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.580**	
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.005**	
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.005**	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.320**	5.000

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1
# אלומיניום ICP-Al	USEPA 200.7	1
# אנטימון ICP-Sb	USEPA 200.7	1
# ארסן ICP-As	USEPA 200.7	1
# אשלגן ICP-K	USEPA 200.7	1
# בדיל ICP-Sn	USEPA 200.7	1
# בורון ICP-B	USEPA 200.7	1

# ברזל ICP-Fe	USEPA 200.7	1
# בריום ICP-Ba	USEPA 200.7	1
# בריליום ICP-Be	USEPA 200.7	1
# ונדיום ICP-V	USEPA 200.7	1
# זרחן ICP-P	USEPA 200.7	1
# טיטניום ICP-Ti	USEPA 200.7	1
# כסף ICP-Ag	USEPA 200.7	1
# כספית ICP-Hg	USEPA 200.7	1
# כרום ICP-Cr	USEPA 200.7	1
# ליתיום ICP-Li	USEPA 200.7	1
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA 200.7	1
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA 200.7	1
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1
# ניקל ICP-Ni	USEPA 200.7	1
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA 200.7	1
# סידן ICP-Ca	USEPA 200.7	1
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA 200.7	1
# סלניום ICP-Se	USEPA 200.7	1
# עופרת ICP-Pb	USEPA 200.7	1
# קדמיום ICP-Cd	USEPA 200.7	1
# קובלט ICP-Co	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכות-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשוכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 11/11/14
תאריך אישור: 11/11/14 15:59

תעודת בדיקה SO14079269

תאריך דווח: 11/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פולימר לוג'יסטיקס(ישראל) בע"מ
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 14/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 13-14.10.14
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO14079269/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00	
COD כללי	mg O2/L	**65**		800	
BOD כללי	mg/L	**14**		COD>4*BOD	
שומנים	mg/L	**< 10.00**		200.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**19.0**		400.0	
PH		**6.90**	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	**255**			
DOX ככלורידים	mg/L	**0.0097**		1.0000	מיגל
דטרגנט אניוני	mg/L	**6.00**		40.00	מיגל
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**9.2**			
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**8.0**		50.0	
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**			
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.200**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**< 0.100**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**52.100**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.025**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**0.350**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**14.900**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**33.500**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**122.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**0.700**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**22.800**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.280**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.590**			

# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.025**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.080**		3.000	

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות			
בדיקה	**שיטת בדיקה**	**ביאורים**	**תקן**
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX כלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
חנקן כלליMERCK)	MERCK KIT SQ	17	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
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-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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 11/11/14
תאריך אישור: 11/11/14 15:59

תעודת בדיקה SO14079269

תאריך דווח: 11/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פולימר לוג'יסטיקס(ישראל) בע"מ
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 14/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 13-14.10.14
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO14079269/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00	
COD כללי	mg O2/L	**65**		800	
BOD כללי	mg/L	**14**		COD>4*BOD	
שומנים	mg/L	**< 10.00**		200.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**19.0**		400.0	
PH		**6.90**	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	**255**			
DOX ככלורידים	mg/L	**0.0097**		1.0000	מיגל
דטרגנט אניוני	mg/L	**6.00**		40.00	מיגל
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**9.2**			
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**8.0**		50.0	
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**			
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.200**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**< 0.100**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**52.100**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.025**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**0.350**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**14.900**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**33.500**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**122.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**0.700**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**22.800**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.280**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.590**			

# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.025**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.080**		3.000	

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות			
בדיקה	**שיטת בדיקה**	**ביאורים**	**תקן**
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX כלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
חנקן כלליMERCK)	MERCK KIT SQ	17	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
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-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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 11/11/14
תאריך אישור: 11/11/14 15:59

תעודת בדיקה SO14079269

תאריך דווח: 11/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פולימר לוג'יסטיקס(ישראל) בע"מ
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 14/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 13-14.10.14
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO14079269/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00	
COD כללי	mg O2/L	**65**		800	
BOD כללי	mg/L	**14**		COD>4*BOD	
שומנים	mg/L	**< 10.00**		200.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**19.0**		400.0	
PH		**6.90**	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	**255**			
DOX ככלורידים	mg/L	**0.0097**		1.0000	מיגל
דטרגנט אניוני	mg/L	**6.00**		40.00	מיגל
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**9.2**			
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**8.0**		50.0	
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**			
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.200**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**< 0.100**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**52.100**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.025**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**0.350**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**14.900**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**33.500**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**122.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**0.700**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**22.800**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.280**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.590**			

# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.025**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.080**		3.000	

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות			
בדיקה	**שיטת בדיקה**	**ביאורים**	**תקן**
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX כלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
חנקן כלליMERCK)	MERCK KIT SQ	17	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
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-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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 09/11/14
תאריך אישור: 09/11/14 16:36

תעודת בדיקה SO14079277

תאריך דווח: 09/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פולימר לוג'יסטיקס(ישראל) בע"מ
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 14/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO14079277/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**243**	400
דיגום מי רשת		**בוצע**	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**	
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.006**	0.100
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 0.200**	0.200
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.010**	0.010
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.250**	1.000
# בריום ICP-Ba	mg/L	**0.080**	1.000
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.004**	0.004
# סידן ICP-Ca	mg/L	**57.500**	
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.005**	0.005
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.005**	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.005**	0.050
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**0.010**	1.400
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**< 0.200**	1.000
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.001**	0.001
# אשלגן ICP-K	mg/L	**8.290**	
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**34.100**	
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.005**	0.200
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.005**	0.070
# נתרן ICP-Na	mg/L	**124.000**	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.005**	0.020
# זרחן ICP-P	mg/L	**< 0.200**	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.005**	0.010
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.010**	0.006
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.010**	0.010
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**5.500**	
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.005**	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.610**	
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.005**	
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.005**	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.340**	5.000

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1
# אלומיניום ICP-Al	USEPA 200.7	1
# אנטימון ICP-Sb	USEPA 200.7	1
# ארסן ICP-As	USEPA 200.7	1
# אשלגן ICP-K	USEPA 200.7	1
# בדיל ICP-Sn	USEPA 200.7	1
# בורון ICP-B	USEPA 200.7	1

# ברזל ICP-Fe	USEPA 200.7	1
# בריום ICP-Ba	USEPA 200.7	1
# בריליום ICP-Be	USEPA 200.7	1
# ונדיום ICP-V	USEPA 200.7	1
# זרחן ICP-P	USEPA 200.7	1
# טיטניום ICP-Ti	USEPA 200.7	1
# כסף ICP-Ag	USEPA 200.7	1
# כספית ICP-Hg	USEPA 200.7	1
# כרום ICP-Cr	USEPA 200.7	1
# ליתיום ICP-Li	USEPA 200.7	1
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA 200.7	1
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA 200.7	1
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1
# ניקל ICP-Ni	USEPA 200.7	1
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA 200.7	1
# סידן ICP-Ca	USEPA 200.7	1
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA 200.7	1
# סלניום ICP-Se	USEPA 200.7	1
# עופרת ICP-Pb	USEPA 200.7	1
# קדמיום ICP-Cd	USEPA 200.7	1
# קובלט ICP-Co	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכות-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשוכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 074 מס

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 27/10/14
תאריך אישור: 27/10/14 17:22

תעודת בדיקה SO14080350

תאריך דווח: 27/10/14 — **אתר קליטה: מילודע**
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פי סי בי מגדל העמק
תאריך קליטה: 21/10/14
תאריך דיגום: 20/10/14 — **שם דוגם: בני אומנסקי 1649**
תאור מצב דגימה: מקורר — **שעת דיגום: 14:00**
חומר לבדיקה: שפכים — **שעת הגעה: 16:00**

		מספר דגימה: SO14080350/1
		תאור דגימה: סירבו להידגם

בדיקה	תוצאה
הגעה לנקודת איסוף דיגום ללא ביצוע	בוצע

**** סוף דווח תוצאות ****

הבדיקות בתעודה זו אינן בהיקף ההסמכה שניתן ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשיכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 09:20

תעודת בדיקה SO14079255

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פינוקים
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 14/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 13-14.10.14
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO14079255/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00
שומנים	mg/L	**49.00**		200.00
COD כללי	mg O2/L	**1,585**		800
BOD כללי	mg/L	**650**		COD>4*BOD
PH		**6.05**	6.00	10.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**350.0**		400.0
כלורידים	mg/L	**255**		
נתרן- AA	mg/L	**123**		
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**28.0**		
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**30.0**		50.0
זרחן כללי	mg/L	**2.400**		15.000
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**		

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	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	
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	
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-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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 09:21

תעודת בדיקה SO14079260

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: פינוקים
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 14/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 12:15
שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO14079260/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**252**	400
סריקת מתכת אחת-ICP		**בוצע**	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**128.000**	
דיגום מי רשת		**בוצע**	

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

Ph.D. גלית ולטשכהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 17/11/14
תאריך אישור: 17:18 17/11/14

תעודת בדיקה SO14080316

תאריך דווח: 17/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פלקסטרוניקס (ישראל) בע"מ
תאריך קליטה: 21/10/14
תאריך דיגום: 20/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: מורכב 20-21/10/14
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 17:00

מספר דגימה: SO14080316/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
COD כללי	mg O2/L	**2,200**		800	
BOD כללי	mg/L	**1,390**		COD>4*BOD	
שומנים	mg/L	**194.00**		200.00	
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**520.0**		400.0	
PH		**6.00**	6.00	10.00	
DOX כלורידים		**ראה פרשנות**			מיגל
דטרגנט אניוני	mg/L	**17.30**		40.00	מיגל
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**70.0**			
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**68.0**		50.0	
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**			
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.200**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**< 0.100**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**59.200**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.025**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**1.430**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**74.500**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**37.500**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**0.050**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**404.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**19.700**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**31.800**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.580**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.650**			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.025**			

# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.230**		3.000	
כלוריד Cl-(ב-IC)	mg/L	**666.00**			
פוספאט כ-P (ב-IC)	mg/L	**9.450**			

**** סוף דווח תוצאות ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14080316/1

לא נמצאו חומרי DOX ככלורידים.

בשל אופי הדוגמא, (משקעים רבים או הקצפה), הדוגמא נמהלה ביחס של 1:200 ולכן ערכי ה- LOQ לחומרים שנבדקו בדוגמא זו הינם גבוהים פי 200 מהנקוב בשיטה.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX ככלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
חנקן כללי(MERCK)	MERCK KIT SQ	17	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021
כלוריד Cl-(ב-IC)	SM 4110B	1	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
פוספאט כ-P (ב-IC)	SM 4110B	1	
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-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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשוכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 09/11/14
תאריך אישור: 09/11/14 16:47

תעודת בדיקה SO14080326

תאריך דווח: 09/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פלקסטרוניקס (ישראל) בע"מ
תאריך קליטה: 21/10/14
תאריך דיגום: 20/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 12:30
שעת הגעה: 17:00

מספר דגימה: SO14080326/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**257**	400
דיגום מי רשת		**בוצע**	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**	
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.006**	0.100
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 0.200**	0.200
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.010**	0.010
# בורון ICP-B	mg/L	**< 0.250**	1.000
# בריום ICP-Ba	mg/L	**0.070**	1.000
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.004**	0.004
# סידן ICP-Ca	mg/L	**51.500**	
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.005**	0.005
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.005**	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.005**	0.050
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**0.010**	1.400
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**< 0.200**	1.000
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.001**	0.001
# אשלגן ICP-K	mg/L	**8.660**	
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**33.700**	
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.005**	0.200
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.005**	0.070
# נתרן ICP-Na	mg/L	**133.000**	
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.005**	0.020
# זרחן ICP-P	mg/L	**< 0.200**	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.005**	0.010
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.010**	0.006
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.010**	0.010
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.790**	
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.005**	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.610**	
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.005**	
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.005**	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.060**	5.000

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# אבץ ICP-Zn	USEPA 200.7	1
# אלומיניום ICP-Al	USEPA 200.7	1
# אנטימון ICP-Sb	USEPA 200.7	1
# ארסן ICP-As	USEPA 200.7	1
# אשלגן ICP-K	USEPA 200.7	1
# בדיל ICP-Sn	USEPA 200.7	1

# בורון ICP-B	USEPA 200.7	1
# ברזל ICP-Fe	USEPA 200.7	1
# בריום ICP-Ba	USEPA 200.7	1
# בריליום ICP-Be	USEPA 200.7	1
# ונדיום ICP-V	USEPA 200.7	1
# זרחן ICP-P	USEPA 200.7	1
# טיטניום ICP-Ti	USEPA 200.7	1
# כסף ICP-Ag	USEPA 200.7	1
# כספית ICP-Hg	USEPA 200.7	1
# כרום ICP-Cr	USEPA 200.7	1
# ליתיום ICP-Li	USEPA 200.7	1
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA 200.7	1
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA 200.7	1
# מנגן ICP-Mn	USEPA 200.7	1
# נחושת ICP-Cu	USEPA 200.7	1
# ניקל ICP-Ni	USEPA 200.7	1
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA 200.7	1
# סידן ICP-Ca	USEPA 200.7	1
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA 200.7	1
# סלניום ICP-Se	USEPA 200.7	1
# עופרת ICP-Pb	USEPA 200.7	1
# קדמיום ICP-Cd	USEPA 200.7	1
# קובלט ICP-Co	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכות-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשיכהן .Ph.D
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 11/11/14
תאריך אישור: 11/11/14 16:04

תעודת בדיקה SO14078975

תאריך דווח: 11/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פניציה
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 13/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: מורכב 12-13/10/14
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 18:00

מספר דגימה: SO14078975/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
COD כללי	mg O2/L	**35**		800	
BOD כללי	mg/L	**12**		COD>4*BOD	
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**13.0**		400.0	
PH		**7.60**	6.00	10.00	
כלורידים	mg/L	**222**			
DOX ככלורידים	mg/L	**0.0036**		1.0000	מיגל
דטרגנט אניוני	mg/L	**0.64**		40.00	מיגל
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**5.0**			
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**< 5.0**		50.0	
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**< 1.000**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**0.310**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**< 0.100**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**67.000**			
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# קובלט ICP-Co	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# כרום ICP-Cr	mg/L	**< 0.025**			
# נחושת ICP-Cu	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**0.350**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**9.960**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**38.800**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**< 0.025**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**104.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**0.750**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**30.300**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**4.880**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.530**			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.025**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	

# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.060**		3.000	
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**			

**** סוף דוח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# בריליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# נתרן ICP-Na	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סטרונציום ICP-Sr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סידן ICP-Ca	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
# סלניום ICP-Se	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1,9	קובץ התקנות 7021
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
DOX כלורידים	SM 6200B	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
חנקן כללי(MERCK)	MERCK KIT SQ	17	
חנקן קלדהל (TKN)	SM 4500 NorgB	1,9	קובץ התקנות 7021
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1	
שמן מינרלי	SM5520 F	1,9	קובץ התקנות 7021

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 878 מס

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 09:06

תעודת בדיקה SO14078979

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: פיניציה
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 13/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 18:00

מספר דגימה: SO14078979/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
סריקת מתכת אחת-ICP		**בוצע**	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**135.000**	
דיגום מי רשת		**בוצע**	
כלורידים	mg/L	**263**	400

**** סוף דוות תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשכהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 878 מס

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 14:13

תעודת בדיקה SO14078639

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: י.מ. קסטל
תאריך קליטה: 13/10/14
תאריך דיגום: 12/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 15:47

מספר דגימה: SO14078639/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00
שומנים	mg/L	**< 10.00**		200.00
COD כללי	mg O2/L	**6,650**		800
BOD כללי	mg/L	**100**		COD>4*BOD
PH		**6.48**	6.00	10.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**180.0**		400.0
כלורידים	mg/L	**235**		
חנקן כלל(MERCK)	mg/L	**26.0**		
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**32.0**		50.0
זרחן כללי	mg/L	**ראה פרשנות**		15.000
נתרן- AA	mg/L	**112**		
דיגום שפכים אקראי- קרוב		**בוצע**		

**** סוף דווח תוצאות ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14078639/1

בדיקת זרחן כללי:
בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:10 והתוצאה נמוכה מ-0.5 מג/ל (LOQ)

בדיקת חנקנים- בשל אופי המטריצה , יכולה להיות הפרעה בבדיקת החנקנים , ולכן תוצאת חנקן הקלדהל גבוה מתוצאת החנקן הכללי.

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	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 כלל(MERCK)	MERCK KIT SQ	17	
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	
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-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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטשיכהן .Ph.D
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 09:01

תעודת בדיקה SO14078641

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: י.מ. קסטל
תאריך קליטה: 13/10/14
תאריך דיגום: 12/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: אילן שליידר 1649
שעת דיגום: 13:30
שעת הגעה: 15:47

מספר דגימה: SO14078641/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**192**	400
דיגום מי רשת		**בוצע**	
סריקת מתכת אחת-ICP		**בוצע**	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**101.000**	

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

גלית ולטש-כהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il

Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 09:12

תעודת בדיקה SO14079248

תאריך דווח: 04/11/14
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מפעל עלית שטראוס גרופ
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 14/10/14
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: אילן שליידר 1649
סוג דיגום: מורכב 13-14.10.14
שעת דיגום: 11:10
שעת הגעה: 15:45

מספר דגימה: SO14079248/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00
שומנים	mg/L	**15.00**		200.00
COD כללי	mg O2/L	**3,550**		800
BOD כללי	mg/L	**2,220**		COD>4*BOD
PH		**5.20**	6.00	10.00
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**145.0**		400.0
כלורידים	mg/L	**392**		
נתרן- AA	mg/L	**194**		
חנקן כללי(MERCK)	mg/L	**22.0**		
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**25.0**		50.0
זרחן כללי	mg/L	**ראה פרשנות**		15.000
דיגום שפכים מורכב		**בוצע**		

**** סוף דוח תוצאות ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO14079248/1

בדיקת זרחן כללי:
בשל אופי המטריצה הדוגמא נמהלה ביחס של 1:5 והתוצאה נמוכה מ-0.50 מג/ל (LOQ)

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן
BOD כללי	SM 5210B	1,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	1,2,9	קובץ התקנות 7021
PH	SM 4500 H+B	17,2,9	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	
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	
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-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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

Ph.D. גלית ולטשיכהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מעבדות מילודע & מיגל
MILOUDA & MIGAL LABORATORIES
Limited Partnership | שותפות מוגבלת
ד.נ. אשרת 25201 | טל' 04-9853292, פקס 04-9853291
Mobile Post Ashrat 25201, Israel
milougal@milouot.co.il | www.milougal.co.il
Gafta Grain And Feed Trade Association
ISRAC Israel Laboratory Accreditation Authority ISO/IEC 17025 No. 874

מי-נע חב' המים והביוב
ת.ד 12510 נרקיסים 3
נצרת עלית

תאריך הדפסה: 04/11/14
תאריך אישור: 04/11/14 09:13

תעודת בדיקה SO14079252

תאריך דווח: 04/11/14 **אתר קליטה: מילודע**
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: מפעל עלית שטראוס גרופ
תאריך קליטה: 14/10/14
תאריך דיגום: 14/10/14 **שם דוגם: אילן שליידר 1649**
תאור מצב דגימה: מקורר **שעת דיגום: 11:10**
חומר לבדיקה: מי רשת **שעת הגעה: 15:45**

מספר דגימה: SO14079252/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מקסימום
כלורידים	mg/L	**278**	400
סריקת מתכת אחת-ICP		**בוצע**	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**151.000**	
דיגום מי רשת		**בוצע**	

**** סוף דווח תוצאות ****

אבטחת איכות

בדיקה	שיטת בדיקה	ביאורים
# נתרן ICP-Na	USEPA 200.7	1
דיגום מי רשת	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	1
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1
סריקת מתכת אחת-ICP	USEPA 200.7	1

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

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 מתיחסות 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 צויין אחרת.

נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

Ph.D. גלית ולטשכהן
ראש המחלקה לאיכות הסביבה

מילודע & מיגל	טופס הזמנה לבדיקות מים ושפכים	טופס מספר: 104
	מספר מעבדה:	מהדורה: 8 02.11

תאריך: 14.10.14	שם הלקוח: מ'נ'ל	שם המזמין / איש קשר:	טלפון: פקס:
מקום/ אתר הדיגום:	אופן הדיגום (הקף בעיגול): אקראי מורכב	מועד הדיגום (תאריך + שעה): 13-14.10.14	משך הדיגום:
התקבל במעבדה (הקף בעיגול): מקורר לא מקורר בתאריך:		שם וחתימת הדוגם: אלון שליידר מעבדות מילודע & מיגל דגם מנסמך	חתימת המזמין:

בדיקה נדרשת	כלי דיגום פ-פלסטיק ז-זכוכית	נפח נדרש (מ"ל)	1 תיאור הדוגמא: עלות	2 תיאור הדוגמא: עלית	3 תיאור הדוגמא: פינוקיה	4 תיאור הדוגמא: פינוקיה
			מהות החומר: שפכים	מהות החומר: מי ים	מהות החומר: שפכים	מהות החומר: מי ים
			סוג ונפח מכל: 1L	סוג ונפח מכל: 1L	סוג ונפח מכל: 1L	סוג ונפח מכל: 1L
pH	בשטח	100	5.20		6.05	
מוליכות	פ/ז	500				
מוצקים TSS 105°	פ/ז	1000				
מוצקים VSS 550°	פ/ז	1000				
כלל מוצקים TS	פ/ז	000				
VS 550°	פ/ז	.000				
TDS כלל מוצקים מומסים	פ/ז	.000				
COD כללי	פ/ז	100				
BOD כללי	פ/ז	1000				
COD מסונן	פ/ז	100				
BOD מסונן	פ/ז	500				
N Total (Kit)	פ/ז	100				
$N\text{-}NH_4$ (Kit)- אמוניה	פ/ז	500				
$N\text{-}NO_3$-ניטראט	פ/ז	200				
$N\text{-}NO_2$-ניטריט	פ/ז	200				
חנקן קלדהל	פ/ז	500				
שומן גרבימטרי / FTIR	ז	1000				
שומן שניתן להפרדה	ז	1500				
שמן מינרלי גרבימטרי / FTIR	ז	1000				
כלורידים	פ/ז	500				
P Total (Kit)	פ/ז	100				
זרחן מסיס PO_4	פ/ז	100				
נתרן AA/ICP	פ/ז	600				
אשלגן (K)	פ/ז	600				
סידן (Ca)	פ/ז	600				
מגנזיום (Mg)	פ/ז	600				
SAR	פ	600				
בורון (B)	פ/ז	600				
סולפט (קיט)	פ/ז	100				
סולפיד	פ/ז+צ.אצטט אצטט+ NaOH	100				
קשיות כללית (קיט)	פ/ז	100				
כלל אלקליניות	פ	200				
VFA ח. שומן נדיפות	פ	500				
עכירות	פ/ז	100				
סריקת מתכות	פ/ז	1000				
דטרגנט אניוני	פ/ז	1000				
TOC	ז חומה	200				
דיגום מורכב			✓			

14/10/14 15:52 SO1407924 8/1

הערות:

מ"ע - אוקטובר 2016

מס"ד	שם המפעל	סוג הדיגום	פרמטרים לבדיקה- שפכים
1	פי. סי. בי סכנולוגיות בע"מ	מורכב	סריקת סתכות, צח"כ, צח"ב, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, _, כלוריד, סולפאט, סולפיד מומס, כלל פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים רכים
2	האטה בע"מ	מורכב	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים סרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן בללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
3	זיתא תעשיות שמן זית	מורכב	שמנים ושומנים, שמן מינרלי, צח"כ, צח"ב, ערך הגבה, מוצקים מרחפים, כלוריד, נתרן, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי
4	פלקטטרוניקס(ישראל)בע"מ	מורכב	שמנים ושומנים,סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
5	פ'נוקים	מורכב	שמנים ושוסנים, שמן מינרלי, צח"כ, צח"ב, ערך הגבה, מוצקים מרחפים, כלוריד, נתרן, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי
6	סופרוסט מזון איכות מוקפא בע"מ	מורכב	שסנים ושומנים, שמן מינרלי, צח"כ, צח"ב, ערך הגבה, מוצקים מרחפים, כלוריד, נתרן, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי
6	פולימר לוג'יסטיקס(ישראל)בע"מ	מורכב	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחסמנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
7	וישיי ישראל בע"מ	מורכב	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, סוצקים סרחפים, ערך הגבה, _, כלוריד, סולפאט, סולפיד מומס, כלל פחממנים הלוגנים סומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים רכים
8	נילית בע"מ	מורכב	סריקת סתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הנבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
10	רמי תעשיות קרמיקה (1991) בע"מ	מורכב	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
11	אפיפית מצרת תעשיית ביסקויס	מורכב	שמנים ושומנים, שמן מינרלי, צח"כ, צח"ב, ערך הגבה, מוצקים מרחפים, כלוריד, נתרן, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי
12	מפעל 'עלית' שטראוס גרופ	מורכב	שמנים ושומנים, שמן סינרלי, צח"כ, צח"ב, ערך הגבה, מוצקים מרחפים, כלוריד, נתרן, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי
13	התעשייה הצבאית	מורכב	נוכחות חומרי נפץ, ערך הגבה, שסן מינרלי, מוצקים מרחפים, צח"כ, צח"ב, כלוריד, נתרן, סריקת מתכות, _,_,_, בלל פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים
14	ה אמריקה ישראל (זכוכית שטוחה)	מורכב	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן בללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
15	פרסונה אינסרנשיונל בע"מ	מורכב	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) בכלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
16	מריאן פלטס בע"מ	אקראי	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
17	קלא - טנמר קורפוריישן (ישראל)	אקראי	שמנים ושומנים,סריקת סתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מוססים (DOX) בכלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן בללי,
18	סי. אי. סיסטמס(ישראל) בע"מ	אקראי	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים סרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחמסגים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
19	א.מ. חטיפי העמק בע"מ	אקראי	שמנים ושומנים, שמן מינרלי, צח"כ, צח"ב, ערך הגבה, מוצקים מרחפים, כלוריד, נתרן, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי
20	דה סטנלי וורקס(ישראל)בע"מ	אקראי	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הגבת, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
21	מתכת הצפון לנירוסטה ז.א. בע"מ	אקראי	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, סוצקים מרחפים, ערך הגבה, _, כלוריד, סולפאט, סולפיד מומס, כלל פחסמנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים רכים
22	טופהרב בע"מ	אקראי	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, סוצקים מרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
23	סלינה תעשיות בע"מ	אקראי	סריקת סתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) כבלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
24	ג'אנה	אקראי	שמנים ושומנים, שמן מינרלי, צח"כ, צח"ב, ערך הגבה, מוצקים מרחפים, כלוריד, נתרן, חנקן בללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי
25	ב.ב. קטוף יזמים בע"מ	אקראי	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, שמן מינרלי, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, כלוריד, נתרן, פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים אניונים, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי,
26	קרדוש מצרת בע"מ	אקראי	סריקת מתכות, צח"כ, צח"ב, מוצקים מרחפים, ערך הגבה, _, כלוריד, סולפאט, סולפיד מומס, כלל פחממנים הלוגנים מומסים (DOX) ככלורידים , דטרגנטים רכים
27	בני בהינ' קעואר בע"מ	אקראי	שמנים ושומנים, שמן סינרלי, צח"כ, צח"ב, ערך הגבה, מוצקים מרחפים, כלוריד, נתרן, חנקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי
28	אלמשהדאוי למסחר	אקראי	שמנים ושומנים, שמן מינרלי, צח"כ, צח"ב, ערך הגבה, מוצקים מרחפים, כלוריד, נתרן, חגקן כללי, חנקן קלדהל, זרחן כללי

י. מ. 2016