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

קאנדו-לידי ארי גולדפרב
האדומונים 4 א'
חדרה 38421

תאריך הדפסה: 01/05/13
תאריך אישור: 01/05/13 16:54

תעודת בדיקה SO13023689

תאריך דווח: 01/05/13
מספר דגימות: 1
תאר דוגמאות: נגב קרמיקה
תאריך קליטה: 04/04/13
תאריך דיגום: 04/04/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: ויקי ש.
שעת דיגום: 11:30
שעת הגעה: 18:00

מספר דגימה: SO13023689/1

בדיקה	יחידה	תוצאה
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	175.0
COD כללי	mg O2/L	750
BOD כללי	mg/L	285
כלורידים	mg/L	250
שמן מינרלי	mg/L	< 10.00
PH		8.34
סולפיד	mg/L	ראה נספח
סריקת מתכות-ICP		בוצע
# כסף ICP-Ag	mg/L	< 0.025
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	1.020
# ארסן ICP-As	mg/L	< 0.025
# בורון ICP-B	mg/L	0.480
# בריום ICP-Ba	mg/L	< 0.100
# בריליום ICP-Be	mg/L	< 0.025
# סידן ICP-Ca	mg/L	50.800
# קדמיום ICP-Cd	mg/L	< 0.025
# קובלט ICP-Co	mg/L	< 0.025
# כרום ICP-Cr	mg/L	< 0.025
# נחושת ICP-Cu	mg/L	0.030
# ברזל ICP-Fe	mg/L	1.710
# כספית ICP-Hg	mg/L	< 0.025
# אשלגן ICP-K	mg/L	63.300
# ליתיום ICP-Li	mg/L	< 0.025
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	12.700
# מנגן ICP-Mn	mg/L	0.040
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	< 0.025
# נתרן ICP-Na	mg/L	176.000
# ניקל ICP-Ni	mg/L	< 0.025
# זרחן ICP-P	mg/L	17.000
# עופרת ICP-Pb	mg/L	< 0.025
# גופרית ICP-S	mg/L	30.300
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	< 0.025
# סלניום ICP-Se	mg/L	< 0.025
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	4.530
# בדיל ICP-Sn	mg/L	< 0.025
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	0.240

# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**0.030**
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.240**

**** סוף דווח תוצאות ****

פרשנות לדגימות

דגימה: SO13023689/1

בדיקת סולפיד

בוצעה בקבלנות משנה ויש להתייחס לנספח בלבד.

אבטחת איכות		
בדיקה	**שיטת בדיקה**	**ביאורים**
# אבץ ICP-Zn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# אלומיניום ICP-Al	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# אנטימון ICP-Sb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# ארסן ICP-As	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# אשלגן ICP-K	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# בדיל ICP-Sn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# בורון ICP-B	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# ברזל ICP-Fe	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# בריום ICP-Ba	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# ברליום ICP-Be	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# גופרית ICP-S	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# ונדיום ICP-V	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# זרחן ICP-P	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# טיטניום ICP-Ti	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# כסף ICP-Ag	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# כספית ICP-Hg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# כרום ICP-Cr	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# ליתיום ICP-Li	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# מגנזיום ICP-Mg	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# מוליבדן ICP-Mo	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# מנגן ICP-Mn	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# נחושת ICP-Cu	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# ניקל ICP-Ni	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# 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
# עופרת ICP-Pb	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# קדמיום ICP-Cd	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
# קובלט ICP-Co	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
BOD כללי	SM 5210B	17,2
COD כללי	MERCK KIT SQ	17,2
PH	SM 4500 H+B	17,2
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2
כלורידים	Based on SM 4500 CL-D	1,2
סולפיד	SM4500S2—F	
סריקת מתכות-ICP	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	1
שמן מינרלי	SM5520 F	1

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

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

ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 No. 022 מס.

טופס מס' 603-08
בהתאם לנוהל QP-022

תעודת בדיקה

העתק

מספר **61/159927**

המעבדה הוסמכה על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

פרטי לקוח

שם:	מעבדות מילודע אנד מיגל שותפות מוגבלת (01) 201831		
כתובת:	ד.נ אשרת		
עיר:	א.ת מילואות	מיקוד:	25201

פרטי הזמנה

קבלת הדוגמא במעבדה:	08/04/13	17:30	
אסמכתא לקוח:	3		
תאריך אישור התעודה:	23/04/13		
מס' טופס נטילה:	---		
נדגם ע"י לקוח	איסוף בקטוכם		

איש קשר

שם:		
טלפון:	-	-
פלאפון:	-	
פקס:	-	-

זיהוי הדגימה

תאור: #1 שפכים SO13023689/1

איפיון: סולפיד טמפ': מקורר

תאריך דיגום: 04/04/2013 תנאי שמירת הדוגמא וההובלה: 0. קירור (מקרר)

#	תאור בדיקה	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	שיטה	הערות
300050	סולפידים (כ-S)	מ"ג/ליטר		0.8	SM 4500 S2F	

הערות

שם המזמין/ה: רויטל,

- *הבדיקות הנכללות בתעודה זו בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.*
- *התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד.*
- *יש להתיחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.*
- *אבות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי ISO/IEC 17025 (2005) ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.*
- *הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.*
- *מעבדת בקטוכם איננה מוסמכת לתת חוות דעת ו/או פרשנות לתוצאות הבדיקה המתקבלות.*

- סוף תעודה -

אילה רוטמן
נאמנת איכות,
איכות הסביבה ICP-1
מעבדות בקטוכם בע"מ

אתרי טטקשוילי
מעבדה כימית
מחלקת שפכים
מעבדת בקטוכם בע"מ

שם וחתימה שם וחתימה

מהדורה: 1

תאריך הנפקה: 23/04/2013