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. 078.00

תאגיד מים וביוב מעיינות הדרום
רח' זבוטינסקי 1
דימונה

תאריך הדפסה: 10/11/13
תאריך אישור: 31/10/13 13:42

תעודת בדיקה SO13077563

תאריך דווח: 31/10/13
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: פריגו זהר קוסמטיקס צפון-ירוחם
תאריך קליטה: 14/10/13
תאריך דיגום: 13/10/13
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: שפכים

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: בני לוי
שעת דיגום: 13:00
שעת הגעה: 18:17

מספר דגימה: SO13077563/1

בדיקה	יחידה	תוצאה	תקן מינימום	תקן מקסימום	אתר ביצוע
PH- בדיקת שטח		**8.00**	6.00	10.00	
TSS מוצקים מרחפים	mg/L	**135.0**		400.0	
VSS מוצקים נדיפים	mg/L	**115.0**		70%TSS>VSS	
COD כללי	mg O2/L	**1,655**		800	
BOD כללי	mg/L	**545**		COD>4*BOD	
שמן מינרלי	mg/L	**< 10.00**		20.00	
GC-DOX		**ראה נספח**			מיגל
חנקן קלדהל (TKN)	mg/L	**12.0**		50.0	
VOC כמותי ב- P&T GCMS		**ראה נספח**			מיגל
SVOC אנליזה ב- GCMS		**ראה נספח**			מיגל
כלורידים	mg/L	**281**			
דטרגנט אניוני	mg/L	**96.00**		40.00	מיגל
דטרגנט נוניוני	mg/L	**60.70**		1.00	מיגל
סריקת מתכות-ICP		**בוצע**			
# כסף ICP-Ag	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# אלומיניום ICP-Al	mg/L	**1.950**		25.000	
# ארסן ICP-As	mg/L	**< 0.025**		0.100	
# בורון ICP-B	mg/L	**1.140**		1.500	
# בריום ICP-Ba	mg/L	**< 0.100**			
# בריליום ICP-Be	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# סידן ICP-Ca	mg/L	**25.300**			
# 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	**0.040**		1.000	
# ברזל ICP-Fe	mg/L	**4.530**			
# כספית ICP-Hg	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# אשלגן ICP-K	mg/L	**6.590**			
# ליתיום ICP-Li	mg/L	**< 0.025**		0.300	
# מגנזיום ICP-Mg	mg/L	**< 2.000**			
# מנגן ICP-Mn	mg/L	**0.040**		1.000	
# מוליבדן ICP-Mo	mg/L	**< 0.025**		0.150	
# נתרן ICP-Na	mg/L	**221.000**			
# ניקל ICP-Ni	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# זרחן ICP-P	mg/L	**1.090**		15.000	
# עופרת ICP-Pb	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# גופרית ICP-S	mg/L	**41.600**			
# אנטימון ICP-Sb	mg/L	**< 0.025**			
# סלניום ICP-Se	mg/L	**< 0.025**		0.050	
# סיליקה Si (צורן) - ICP	mg/L	**3.600**			
# בדיל ICP-Sn	mg/L	**< 0.025**		2.000	
# סטרונציום ICP-Sr	mg/L	**0.060**			
# טיטניום ICP-Ti	mg/L	**< 0.025**			
# ונדיום ICP-V	mg/L	**< 0.025**		0.500	
# אבץ ICP-Zn	mg/L	**0.710**		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
VOC כמותי ב- P&T GCMS	SM 6200B	1	
SVOC אנליזה ב- GCMS	In House Method Based on EPA 8270		
BOD כללי	SM 5210B	17,2,9	קובץ התקנות 7021
COD כללי	MERCK KIT SQ	17,2,9	קובץ התקנות 7021
PH- בדיקת שטח		9	קובץ התקנות 7021
TSS מוצקים מרחפים	SM 2540D	17,2,9	קובץ התקנות 7021
VSS מוצקים נדיפים	SM 2540E	17,9	קובץ התקנות 7021
GC-DOX	SM 6200B	1	
דטרגנט אניוני	1.14697.0001 Merck Kit	1,9	קובץ התקנות 7021
דטרגנט נוניוני	based on Merck Kit 1.01787.0001	9	קובץ התקנות 7021
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