



תאריך הדפסה: 05/05/15
 תאריך אישור: 05/05/15 10:37

מאגרי אשר בע"מ-מאגר געתון
 ד.ג.גליל מערבי 25201

תעודת בדיקה SO15031090

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 05/05/15

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: מאגר געתון

תאריך קליטה: 05/04/15

תאריך דיגום: 05/04/15

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מי קולחים

שם דוגם: בני אומנסקי 1649
 סוג דיגום: אקראי
 שעת דיגום: 07:40
 שעת הגעה: 13:40

מספר דגימה: SO15031090/1

אתר ביצוע	תוצאה	יחידה	בדיקה
	7.76		PH
	1.51	mS/cm	מוליכות
	28.0	mg/L	TSS מוצקים מרחפים
	28	mg/L	BOD כללי
	85	mg O2/L	COD כללי
	64.0	mg/L	חנקן כללי (MERCK)
	49.00	mg/L	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
	3.390	mg/L	ניטראט כ-N (IC-ב)
	0.030	mg/L	ניטריט כ-N (IC-ב)
	60.58	mg/L	חנקן קלדהל (חישוב)
	115.00	mg/L	כלוריד Cl-(IC-ב)
	בוצע		סריקת מתכות-ICP
	< 0.200	mg/L	# בורון ICP-B
	86.400	mg/L	# סידן ICP-Ca
	27.100	mg/L	# אשלגן ICP-K
	30.800	mg/L	# מגנזיום ICP-Mg
	95.900	mg/L	# נתרן ICP-Na
	10.100	mg/L	# זרחן ICP-P
	בוצע		דיגום שפכים אקראי-קרוב
מיגל	ראה נספח		שאריות חומרי הדברה GCMS

אבטחת איכות

ביאורים	שיטת בדיקה	בדיקה
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# אשלגן ICP-K
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# בורון ICP-B
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# זרחן ICP-P
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# מגנזיום ICP-Mg
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# נתרן ICP-Na
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	# סידן ICP-Ca
1,2	SM 5210B	BOD כללי
1,2	MERCK KIT SQ	COD כללי
17,2	SM 4500 H+B	PH
17,2	SM 2540D	TSS מוצקים מרחפים
1	נוהלי דיגום איכות מים משרד הבריאות	דיגום שפכים אקראי-קרוב
17	MERCK KIT SQ	חנקן אמוניאקלי (MERCK)
17	MERCK KIT SQ	חנקן כללי (MERCK)
1	SM 4110B	כלוריד Cl-(IC-ב)
17,2	SM 2510B	מוליכות
1	SM 4110B	ניטראט כ-N (IC-ב)
1	SM 4110B	ניטריט כ-N (IC-ב)
1	USEPA SW 846 ICP-AES Method 6010C,3010A	סריקת מתכות-ICP
1	In House Method Based on: Agilent Application Notes	שאריות חומרי הדברה GCMS

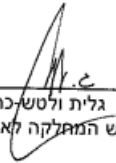
ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
- ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.


גלית ולטשניקהן Ph.D.
ראש המחלקה לאיכות הסביבה


נונה ליקוב
מעבדה לאיכות הסביבה

**** סוף תעודה ****



תאריך תעודת בדיקה 21/04/2015

SO15031090

מספר דגימה

Pesticide - SPE Extraction

תוצאות

05/04/2015 : תאריך הגעה
05/04/2015 : תאריך דיגום/יצור

מספר ממוחשב : 63185
חומר נבדק : געתון
הערות :

מקור השיטה : Home made Accreditation method by ISRAC

עקרונות השיטה

דוגמת המים עוברת מיצוי בפאזה מוצקה. תמצית הדוגמא מוזרקת לגז כרומטוגרף המצוייד בגלאי סלקטבי למסות. האנליטים מופרדים על גבי קולונה קאפילרית. גילוי האנליטים נעשה בעזרת גלאי מסות, קביעתם האיכותית והכמותית מתקבלת כנגד 110 סטנדרטים אנליטיים. תחום אי הוודאות של השיטה משתנה לפי סף הכימות של האנליטים הנקבעים, ועומד על תחום של 10-20 אחוז באזור סף הכימות. ערכי סף הכימות של חומרי ההדברה הנבדקים במעבדה, ישלחו ללקוח ע"פ דרישת.

תוצאות הבדיקה

Units	MRL ²	LOQ ¹	Results	Formula	CAS RN	Analyte name
mg/l		< 0.001	< 0.001	C9H11Cl3NC	2921882	Chlorpyrifos
mg/l		< 0.001	< 0.001	C19H30O5	51036	Piperonyl butoxide
mg/l		< 0.001	< 0.001	C7H12ClN5	122349	Simazine


רויטל ברק
מעבדה אנליטית

עמוד 1 מתוך 1

* לא נמצא בספרות
** החומר כומת אך קיימת חריגה של מעל 20% +/- מההקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
*** אחוזי ההשבה של החומר שהתגלה נמצאים בחריגה של 20% +/- מההקריטריונים שנקבעו לאחוזי השבה
1. LOQ = סף כמות
2. MRL = רמת השארית המינימלית