

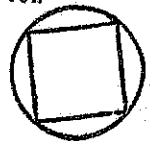
מעבדות מילודע & מירי
MILODU & MIRI LABORATORIES

MERIEUX
NutriSciences

מחזור העשיה חלואות דגים | מועד למחזורי הדג 1304 | מחזור חלואות דגים | מחזור חלואות דגים | מחזור חלואות דגים
12 Milodut Southern I Mailing address: Box 1204 Kiryat Bialik, 2011108
טל' 07253207 | פקס 07253207 | www.milodut.co.il | www.milodut.co.il



TO18018687



מס' מעבדה: TO18018687	ת.מ.תוכן: 27/12/18	מס' לקוח: 706439
התקבל במעבדה: <u>מקור</u> / לא מקור	דוגם מתוכן: חן זרביב	שם לקוח: מלון סטאיי "בית הקישלה" יפו
אתר קבלת דוגמא: מילודע	669	בע"מ
אתר/נק' דיגום: 01 מלון סטאיי-ציאה		
מהקידוח מס 01, מלון סטאיי תל-אביב		
תאור נק. דיגום: תעלה / שוחה / מפל /	מהות חומר: מי ים	הערת דוגם:
ברז / צינור / אחר		

תאריך ביצוע: 27/12/18	דגם לפי תיק מפעל: כן / לא	שם הנציג: <u>מ/מ</u>
משך דיגום: שעת התחלה: דוגם מוסמך	שעת סיום: 13:50	שם הנציג: <u>מ/מ</u>
אופן הדיגום: <u>מ/מ</u> / מורכב / דגם אוטומטי	מכשיר דיגום של: מעבדה / לקוח	שם וותימת דוגם: <u>מ/מ</u>

מק"ט	בדיקה נדרשת	כלי דיגום	מלון דיגום
310702	כלורידים	פ/ז	מלון 01
310710	DS כלל מוצקים	פ/ז	מלון 01
312109	דיגום שפכים - רחוק		40
מק"ט	בדיקה נדרשת	כלי דיגום	שם הנציג
310713	נתרן AA	פ/ז	מ/מ
310764	P&T GCMS	ד-וויל	מ/מ

PH נק. חומר	(מסמך שעת התחלה)
הסובה בחלואות	מסמך שעת התחלה
סגור	מסמך שעת התחלה
אחר	מסמך שעת התחלה



הרשות הלאומית למינרלים ונפט | מנהל המינרלים | ת.ד. 1284, אזור תעשייה בית גוברין, בית גוברין 5110000
 072-9711000 | 072-9711001 | 072-9711002 | 072-9711003 | 072-9711004 | 072-9711005 | 072-9711006 | 072-9711007 | 072-9711008 | 072-9711009 | 072-9711010
 www.mh.gov.il | info@mh.gov.il | 072-9711011 | 072-9711012 | 072-9711013 | 072-9711014 | 072-9711015 | 072-9711016 | 072-9711017 | 072-9711018 | 072-9711019 | 072-9711020



TO18018088

מס' מעבדה: TO18018088	תאריך: 27/12/18	מס' לקוח: 706439
התקבל במעבדה: <u>מזרח</u> / לא מקורר	דוגם מתוכנן: חן זרביב	שם לקוח: מלון סטאיו "בית הקיסר" ופז בע"מ
אתר: חבלת דוגמא: מילודע		
אתר: דוגם: 02 מלון סטאיו ופז		
מקורות מס': 02 מלון סטאיו תל-אביב		
דוגם: דוגם: תעלה / שוחה / מפל / מרתח חומרי מים	הערות דוגם:	

תאריך ביצוע: 27/12/18	דוגם לפי תיק מפעל: כן / לא	שם הנציג: <u>א.י.</u>
שעת התחלה: <u>חן זרביב</u>	שעת סיום: <u>13:50</u>	שם הנציג: <u>א.י.</u>
אופן הדגום: חסר / מורכב / דוגם: <u>מס' 1000</u>	מכשיר דגום של: מעבדה / לקוח	שם וחתמת דוגם: <u>חן זרביב</u>

מק"ט	בדיקה מדרשת	כלי דגום	כמות דגימה מדרשת			
310702	מלודעים	5/5	500			
310710	TDS מל מוצק	5/5	1000			
מק"ט	מדידת מדרשת	כלי דגימה	שם הדוגם	חומר	מס' מדרש	מס' מדרש
310711	AA	5/5	HNO3	חומר	500	65.00 %
310712	PAT CCM	5/5	KI2S2O5	חומר	500	3.00 %

הסביבה במעבדה: שוחה חסומה / עסק
 סוג: אחר

יעל שי Yael Shai

מאת: Eli Falahe <elif@thesetaihotel.co.il>
גשלה: 14:35 2018 דצמבר 27 יום חמישי
אל: Dror Arieli; יעל שי Yael Shai
עותק: Roger Attias; Zion Hormaro; Elena Kvashnin; 'Yoram Cohen'
נושא: נק' דיגום 01 צפון 02 דרום
קבצים מצורפים: IMG_20181227_135833.jpg; 2018-12-27_14-20-28_097.jpg

. איריס שלום .

. בהמשך לשיחתנו ומייל קודם .
בוצעו דגימות לבארות .
לנק הנוספות שביקשת לא ניתן עקב תנאיי מזג אויר .
יבוצע שמזג אויר יאפשר .

. בברכה .

. אלי פלח .



Eli Falahe | Maintenance Manager

The Setai, Tel Aviv

T: +972-3-6016000 M: F: +972-3-6016001

22 David Razieli Street, Tel Aviv, Israel 6802919

www.thesetaihotel.co.il

This message is confidential. It may also be privileged or otherwise protected by work product immunity or other legal rules. If you have received it by mistake, please let us know by e-mail reply and delete it from your system, you may not copy this message or disclose its contents to anyone. Please send us by fax any message containing deadlines as incoming e-mails are not screened for response deadlines. The integrity and security of this message cannot be guaranteed on the Internet.

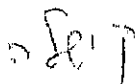
From: elifalah1010 [mailto:elifalah1010@gmail.com]

Sent: Thursday, December 27, 2018 2:26 PM

To: Eli Falahe <elif@thesetaihotel.co.il>

Subject: נק' דיגום 01 צפון 02 דרום

שלי 4 Redmi Note-גשלה מה



אמינולאב בע"מ שדות מעבדה אנליטיים לתעשייה, רפואה, חקלאות, מחקר ואיכות הסביבה
 סניף ראשי: קרית ויצמן ת.ד. 4074, נס ציונה 70400 טל: 08-9303333, פקס: 08-9303300
 סניף צפון: בנין ר.מ.א, היצורים 19, ת.ד. 1033, כרמיאל 20100 טל: 04-9586916, פקס: 04-9582154

02/12/2012
C13359; דו"ח מס'



ISRAEL
הרשות הלאומית
לסמיכות המבדול
ISO/IEC 17025
No. 005

לכבוד
שחר חתוכה - ניצן ענבר
בית הקישלה יפו בע"מ
ספיר 1, בנין אמפה
הרצליה
טל: 03-7741423
פקס: 03-6031173

הנדון: תעודה לתוצאות בדיקה

תאריך קבלה: 11/11/2012

מס' אמינולאב: 71516.12-C
תאור הדיומה: שפכים, דיגום חודשי
נדגם ע"י: אמינולאב - אילן מילס
סוג הדיגום: אקראי
תאריך הדיגום: 11/11/2012, שעה: 12:30

תוצאות הבדיקה:

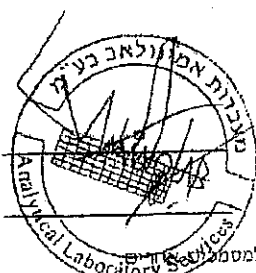
חברת	תוצאה	יחידות מידה	הבדיקה
1	ראה הערה	N/A	מראה הדוגמה
-	31	NTU	עכירות
-	13233	mg/L	כלורידים
2	10.9	mg/L	חנקן כללי - חישובי
-	5.4	mg/L	חנקן קדול
-	<0.1	mg/L	ניטריט $N-NO_2^-$
-	5.5	mg/L	ניטראט $N-NO_3^-$
-	170	mg/L	כלל מוצקים מרחפים - 105 מ.צ.
-	25430	mg/L	כלל מוצקים מומסים - 180 מ.צ.
-	1.0	mg/L as C	TOC - כלל פחמן אורגני

הערות לבדיקה:

(-) אין הערות.

- הדוגמא שקופה, צלולה ללא צבע, עם קצת שוקעים בצבע חום.
- חנקן כללי חושב מחנקן קלדל + ניטראט + ניטריט

WLAN. 2700 -



חת ימה:

חת'מה

נבדק ע"י: דינה ברודנר, מרינה ריכמן
אושר ע"י: דר' רויטל בן-דניאל - מנהלת המחלקה

דף 1 מתוך 2

יש להתייחס לתנאים המופיעים במסמך זה במלואם ואין להעתיק או לעצט, את כולם או חלקם, למסמכים אחרים.
הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות של חזונו של המעבדה לבדיקה, כפי שהתקבלו במעבדה, אך לא כפי שיש להשתמש בשמה של
אמינואל קיימ או במונחים שלה, בהקשר לתנאים או הממצאים המצויינים במסמך זה אלא ובכפוף לאישורה המוקדם בכתב.



טופס מס' 08-003
בחתום לנחל QP-021
מחזור: 02/03/2011

העתק

תעודת בדיקה

מספר 81/1606

המעבדה הוסמכה על ידי הרשות הארצית להסמכת מעבדות

פרטי לקוח

שם:	ניצן ענבר ניהול פרויקטים (1992) בע"מ	20293557/1 (01)	כל הבדיקות בעמוד זה בלבד מוכרות על ידי המחלקה למעבדות במשרד הבריאות
כתובת:	המדר 29 ת.ד. 50016		
עיר:	תל אביב	מיקוד: 61500	

פרטי הזמנה

קבלת הדוגמא במעבדה:	06/06/11	15:00	שם: ניר גוטמן
תאריך אישור התעודה:	21/06/11		טלפון: ---
מס' טופס נטילה:	---		פלאפון: 054-233052
נדגם ע"י המעבדה בני לוי			פקס: 04-857-7443

זיהוי הדגימה

תאריך:	06/06/2011	14:00	חומי שמירת הדוגמא וההובלה:	0 קירור (מקור)	סמף: מקור	אפיפון: ראה הערות	#1 דיגום מי תהום- יפן קישלה
--------	------------	-------	----------------------------	----------------	-----------	-------------------	-----------------------------

#	תאריך בדיקה	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	LOQ*	שיטה	הערות
270084	כספית (Hg) ב-AA	מ"ג/ליטר	מקסי 0.001	<0.0003	0.001		1)
270236	כסף (Ag) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 0.01	<0.005	0.005		1)
270238	אלומיניום (Al) ב-ICP	מ"ג/ליטר	אין הגבלה	0.050	0.01		1)
270240	ארסן (As) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 0.05	<0.010	0.01		1)
270244	בריום (Ba) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 1.0	0.084	0.005		1)
270248	סידן (Ca) ב-ICP	מ"ג/ליטר	רצוי מקסי 80	451.0	0.01		1)
270250	קדמיום (Cd) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 0.005	<0.001	0.001		1)
270254	כרום (Cr) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 0.05	0.003	0.003		1)
270256	נחושת (Cu) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 1.4	0.011	0.005		1)
270258	ברזל (Fe) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 1.0	0.057	0.005		1)
270262	אשלגן (K) ב-ICP	מ"ג/ליטר	אין הגבלה	644.0	0.01		1)
270266	מגנזיום (Mg) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 150	1169	0.01		1)
270268	מנגן (Mn) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 5	0.063	0.003		1)
270272	נתרן (Na) ב-ICP	מ"ג/ליטר	אין הגבלה	11008	0.01		1)
270274	ניקל (Ni) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 0.05	<0.005	0.005		1)
270278	עופרת (Pb) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 0.01	<0.003	0.003		1)
270284	סלניום (Se) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 0.01	<0.005	0.005		1)
270296	אבץ (Zn) ב-ICP	מ"ג/ליטר	מקסי 5.0	0.053	0.003		1)

לדעתי מתוכנן
מעבדה כימית
החליקה שבפנים
מעבדות בקטוסם בע"מ

שם וחתומה שם וחתומה

תאריך הנפקה: 21/06/2011

משרד ראשי: רח' הירוש 18 נס ציונה 74031 טל: 08-9308308 פקס: 08-9401439, 08-9300991

Head Office: Hachiazi 18 St. Ness-Zion Tel: 08-9308308 Fax: 08-9401439, 08-9300991 www.bardochem.co.il



טופס מס' 08-603
בהתאם לנהל 011-01
מחזור: 02/03/2011

העתק

תעודת בדיקה

מספר 81/1606

המאגדת המסמכה על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

פרטי לקוח

שם:	ניצן ענבר ניהול פרויקטים (1992) בע"מ	20293557/1 (01)	כל הבדיקות בעמוד זה בלבד מוכרות על ידי המחלקה למעבדות במשרד הבריאות
כתובת:	המדר 29 ת.ד. 50016		
עיר:	תל אביב	מיקוד: 61500	

זיהוי הדגימה

תאור: #1 דיגום מי תהום-יפו קישלח

איפיון: ראה הערות

טמפר: וקורד

14:00

06/06/2011

תנאי שמירת הדוגמא והחבילה: 0 קירור (מקור)

#	תאור בדיקה	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	LOQ*	שיטה	הערות
360040	כלורידים (Cl)	מ"ג/ליטר	מקסי 600	23397	2.0	SM 4500 ClB	-1]
360071	דטרונטים אניונים	מ"ג/ליטר	מקסי 1.0	<0.05	0.02	SM 5540C	-1]
360178	ניטראט (NO ₃)	מ"ג/ליטר	מקסי 70	10.6	0.2	SM 4500 NO3B	-1]
361005	עכירות בשטח	NTU	מקסי 1.0	2.4	0.01		[1]
150006	קוליקורמים צואתיים	ב-100 מ"ל	מקסי 20	<1	1.0		[1]

הערות

שם המזמין: שחר חתוכה

סקר חוזה 15745

בסריקה ב-GC/MS: בדוגמא זו לא נמצאה נוכחות של חומרים אורגניים שעבירים במערכת גז-כרומטוגרפיה (LOQ-מתחת לגבול הזיהוי של הבדיקה)

- בדיקות מיקרוביולוגיות: יחידת המידה הינה מספר מושבות החיידקים (cfu) ליחידת משקל או נפח מוגדרת.
- LOQ - ריכוז המינימאלי הניתן לכימות בשיטת הבדיקה.
- הבדיקות הנכללות בתעודה זו בוצעו בהתאם לדרישות ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב [1] בעמודת ההערות הן מתוך לתחום הסמכת המעבדה ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הערכים בעמודת ה"תחום המותר" הם בהתאם לסימון המופיע בעמודת ה"הערות":
- הבדיקות המסומנות ב [41] הן בהתאם לערכים המותרים לפי תקנות בריאות העם למי שתיה.
- הבדיקות המסומנות ב [121] הן בהתאם לערכים המותרים תקי בריאות העם-קידוח 1995.
- התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי ISO/IEC 17025 (2005) ועקבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- דיגום המתבצע ע"י בקטוכס לא נעשה בהסמכת הרשות להסמכת מעבדות.
- מעבדת בקטוכס איננה מוסמכת לתת חוות דעת ו/או פרשנות לתוצאות הבדיקה המתקבלות.

- סוף תעודה -

זהו אישור
מנהל תחום איכות הסביבה
מעבדות בקטוכס בע"מ

מועמלת מחוזות
מעבדה כימית
מחלקת שפכים
מעבדות בקטוכס בע"מ

החברת סקולוב
מעבדה לאיקרוביולוגיות
מעבדה בקטוכס בע"מ

שם וחתימה

שם וחתימה

שם וחתימה

תאריך הנפקה: 21.06/2011

פקס: 08-9401439, 08-9300991

משרד ראשי: רח' החרש 18 נט ציונה 74031 טל: 08-9308308

Head Office: Harharach 18 St. Ness-Zionah 74031 Tel: 08-9308308 Fax: 08-9401439, 08-9300991 www.hartmann.co.il

יעל שי Yael Shai

מאת:
נשלח:
אל:
עותק:

דרור אריאלי Dror Arieli

יום ראשון 12 אוגוסט 2018 08:28

אבי חורמרו (avi@jordache.co.il)

פרד ארזואן Fred Arzoin; שלמה כץ; עמיר ארד Amir Arad; רמי פלג;
valerie.pohoryles@telaviv.health.gov.il; 'sotirios@thesetahotel.co.il'; 'yaela10
(gregorib10@water.gov.il); גרישה ברנשטיין @water.gov.il; arad@nizan-inbar.co.il

איריס ספראי

המשך חזרמה לים ללא היתר

18-7-7 בית הקישלה- סיכום שימוע.pdf

נושא:

קבצים מצורפים:

חשיבות:

גבוהה

לכבוד

מר אבי חורמרו

מנכ"ל בית הקישלה בע"מ

1. על פי הידוע לי הינכם ממשיכים להזרים לים את מי הקירור הנשאבים מהבארות לאחר הולכתם במערכת מיזוג האוויר של מלון סטאי
2. בתאריך 29.07.2018 יצא אליכם סיכום שימוע שכותרתו "בית הקישלה יפו בע"מ מלון סטאי ת"א ח.פ. 506251301 התראה בגין חזרמה ללא היתר סיכום שימוע" המצורף לדוא"ל זה, סעיף 3 א' לסיכום השימוע אמור היה להתבצע עד ה-05.08.2018 לא בוצע.
3. למען הסר ספק, הנכם נדרשים לעמוד בדרישות החוק למניעת זיהום ים ממקורות יבשתיים, התשמ"ח 1988 ותקנותיו בכל עת ולהפסיק לאלתר הזרמת שפכים לים ללא היתר
4. הנכם נדרשים ליידע במידי את סטטוס ההתקדמות

דרור אריאלי DROR ARIELI

מפקח למניעת זיהום ים

drora@sviva.gov.il

050-6237646



המשרד להגנת הסביבה
מחלקת המדיניות
להגנת הסביבה הימית
ISRAEL
MARINE ENVIRONMENT
PROTECTION DIVISION



29 ביולי 2018
י"ז באב, תשע"ח

תיק: בית הקישלה (מלון סטאי)

מסירה בדוא"ל + רשום + אישור מסירה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה



היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית



לכבוד
מר אבי חורמרו
מנכ"ל בית הקישלה בע"מ
א.נ. נכבד,

הנדון: בית הקישלה יפו בע"מ מלון סטאי ת"א ח.פ. 513850610 – התראה בגין הזרמה ללא היתר - סיכום שימוע
סימוכין: התראה והזמנה לשימוע מ-12.06.2018 מסי' 2-6-18; מכתבכם מ-13.06.2018; הנחיות להגשת בקשה מ-13.06.2018
בתאריך 11.07.2018 נערך שימוע לחברת בית הקישלה יפו בע"מ (בעלת מלון סטאי בת"א) בגין הזרמה לים ללא היתר כחוק.
השימוע נערך במשרדי היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית בחיפה.

נוכחים:
נציגי בית הקישלה - אבי חורמרו, ציון חורמרו, צבי ערד (ניצן ענבר), עו"ד מירית מועלם, עו"ד ליאור אליהו, אלי פלח
היחידה הימית - שלמה כץ, פרד ארזואן, ד"ר איריס ספראי

במכתב התראה והזמנה לשימוע שבסימוכין מורטה העבירה של הזרמה לים ללא היתר המהווה עבירה על חוק מניעת זיהום
הים ממקורות יבשתיים התשמ"ח-1988.

עיקרי הדברים:

1. בית הקישלה-

- מנכ"ל בית הקישלה ציון שהוא אחראי ל-100 תברות ולכן מעסיק את חברת ניצן-ענבר לטפל בכל האישורים הנדרשים ורואה בהם את האחראים למצב. כן ציון שמרגיש אי נוחות מהמצב אליו נקלע.
- ההזרמה לים ללא היתר הזרמה כדין בוצעה בתום לב. חשבו שההיתר שניתן בעבר (ב-2011) הינו לצמיתות.
- פנו לרשות המים להסדרת רישיון הפקה כדין. לשם קבלתו, עליהם להגיש בין היתר לרשות המים דו"ח הדרולוגי. הנושא מטופל על ידם באמצעות ההדרולוג יוסף בר יוסף.
- בוצע דיגום לאיכות המים בתאריך 08.07.2018, בהתאם להנחיות שהועברו אליהם להגשת בקשה להיתר הזרמה לים (שלחו את ההזמנה ב-27.06.2018). אחרי הישיבה דווח שלוח זמנים לקבלת תוצאות המעבדה - 26.07.2018.
- מנהל האחזקה הגיעו לחיפה לצורך קבלת שובר תשלום אגרה ב-03.07.2018.
- ב-12.07.2018 מתוכננת פגישה ברשות המים לקידום רישיון ההפקה. (אחרי הפגישה, דווח טלפונית ע"י מנהל האחזקה מר אלי פלח, שבעקבות הישיבה עם רשות המים, הוגשו לרשות המים כל המסמכים הדרושים: בקשה לרישיון הפקה - הוגשה ב-12/7/2018; בקשה לרישום באר - הוגשה ב-16.07.2018).
- לבית הקישלה אין אפשרות ליישם חלופה אחרת למיזוג למעט שימוש במי ים. זאת לאור אילוצים של מבנה לשימור.
- מנכ"ל בית הקישלה התחייב לפעול במהירות להגשת כל המסמכים הנדרשים לצורך קבלת היתר הזרמה לים בהתאם להנחיות. מבקש, לכשינתן ההיתר, שיינתן לפרק הזמן הארוך ביותר האפשרי (5 שנים).

2. היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית-

- המצב שבו מתבצעת הזרמה ללא היתר, תוך העברת אחריות מאחד לאחר, מצביעה על רשלנות.
- הובהר למנכ"ל בית הקישלה, כי האחריות לעמידה בחוק הינה שלו בלבד ולא של יועצים מטעמו.
- העובדה שפניתם לקבלת הנחיות להגשת בקשה לקבלת היתר הזרמה לים שלושה שבועות לאחר שמפקח הגנת הסביבה הימית, מר דרור אריאלי, היה בשטח ב-24.05.2016 ודיבר עם מנהל האחזקה והתריא על הזרמה ללא היתר, מצביעה על זלזול.

3. סיכום והחלטות-

חברת בית הקישלה תפעל בהתאם להחלטות הבאות:

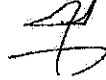
- בית הקישלה בע"מ יגיש בקשה להיתר הזרמה לים (עבור מלון סטאי בתל אביב) - באופן מידי לא יאוחר מ-05.08.2018. הבקשה תוגש באופן מלא תוך התאמה מלאה לכל סעיפי מסמך ההנחיות להגשת בקשה שבסימוכין.
 - אין לראות בסיכום השימוע לעיל, אישור להזרמה ללא היתר.
- חשוב להבהיר שחובתו של מקבל ההיתר לבצע את כלל הפעולות הנדרשות על מנת לעמוד בתנאי היתר ההזרמה לים, לרבות פעולות תחזוקה תכופות, התאמות למערכות השונות וריענון נהלי תפעול מערכות.





הזרמה לים ללא היתר מהווה עבירה לפי סעיף 10א(ב) לחוק זיהום הים ממליט ים ותקנותיו.

בחד רב,



שלמה כץ
מנהל היחידה

העתיקים

משתתפים (חיצוניים)

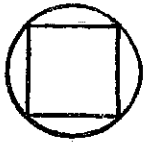
מר יצחק בן דוד, סמנכ"ל בכיר לפיקוח ואכיפה ויו"ר הועדה למתן היתרים, המשרד להגנת הסביבה
 מר פרד ארזואן, סגן מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, כאן
 די"ר איריס ספראי, ממונה מניעת זיהום ים משפכים תעשייתיים, כאן
 מר דרור אריאלי, מר רמי פלג, מפקחי היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, כאן
 עו"ד איריס שליט, הלשכה המשפטית, המשרד להגנת הסביבה
 אינג' ולרי פוהורילס, מהנדסת מחוזית לבריאות הסביבה, מחוז תל אביב, לשכת הבריאות
 מר גרישה ברנשטיין, מנהל אגף רישוי מתקנים ובקרת הפקה, רשות המים
 גבי יעל עדוי, מרכזת קידוחים ומים עיליים, חטיבת הסדרה, אגף מתקני הפקה, רשות המים
 מר סטוריוס אקונומי, סמנכ"ל המלון



כ"ט בסיון, תשע"ח
12 ביוני 2018

בדוא"ל+דואר רשום+א.מסירה

מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית



לכבוד
מר אבי חורמרו
מנכ"ל בית הקישלה בע"מ

לכבוד
מר ערן הנדלר
מנכ"ל מלון סטאי ת"א

א.נ. נכבד,

הנדון: בית הקישלה יפו בע"מ מלון סטאי ת"א ח.פ. 513850610 – התראה והזמנה לשימוע בגין הזרמה ללא היתר לפי חוק מניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים, התשמ"ח-1988
סימוכין: מס' מפגע 18427422

1. בתוקף סמכותי לפי סעיף 6ד' לחוק מניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים, התשמ"ח 1988 – (להלן "החוק") הריני להודיעכם כי "בית הקישלה יפו בע"מ מלון סטאי ח.פ. 513850610", הזרימה שפכים לים, ללא היתר הזרמה לים ובכך מתקיימת עבירה לכאורה על החוק ותקנותיו.
 2. במסגרת סיור שערך מפקח היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, דרור אריאלי, בתאריך 24.05.2018 בשעה 08:30 לערך נמצא כי בית הקישלה יפו בע"מ מזרים גזלים לא מזהים וללא שילוט עם אישור ומספר היתר הזרמה בטיילת של יפו. על פי הבדיקות הראשוניות באתר (להלן המלון) לא נמצא אישור לרישיון קדיחה ורישיון הפקה מרשות המים והיתר הזרמה לים בתוקף או בכלל.
 3. לידיעתכם, בנוסף לעונשים הקבועים בחוק בגין הזרמת שפכים ללא היתר, רשאי בית המשפט להטיל קנס נוסף קבוע בסעיף 61(ג) לחוק העונשין, לכל יום בו נמשכה העבירה מעבר לתקופת הזמן שנקבעה בהתראה זו ושתחילתה עם מסירתה.
 4. למען הסר ספק, הנכם נדרשים לעמוד בדרישות החוק למניעת זיהום ים ממקורות יבשתיים, התשמ"ח 1988 ותקנותיו בכל עת ולהפסיק לאלתר הזרמת שפכים לים ללא היתר.
 5. לפיכך, הנכם מוזמנים בזאת להשמיע טענותיכם לרבות הצגת כל המסמכים והדיווחים הרלוונטיים: היתר בניה, רישיון קדיחה, רישיון הפקה, נימוקים להזרמה לים ללא היתר כחוק, כל זאת לפני שנחליט בעניין שבנדון. השימוע יתקיים במשרדי היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית בחיפה, רחוב פליים 15א', ביום 8/07/2018 בשעה 15:00.
- לכל הבהרה בעניין יש להתקשר למפקח דרור אריאלי אל 050-6237646.

מטרתו של הליך השימוע הינו לאפשר לכם להשמיע טענותיכם בעניין שבנדון, קודם להחלטתנו בעניינכם. לפיכך, באם תיבחרו להיעדר מהשימוע במועדו, ייחשב הדבר כוויתורכם על האפשרות הזו שניתנה לכם להשמיע טענותיכם על כל המשתמע מכך.

בכבוד,

שלמה כץ
מנהל היחידה

העתקים

מר יצחק בן דוד, סמנכ"ל בכיר לפיקוח ואכיפה, המשרד להגנת הסביבה
מר פרד ארזואן, סגן מנהל היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, כאן
ד"ר איריס ספראי, ממונה מניעת זיהום הים משפכים תעשייתיים, כאן
ד"ר אילן מלסטר, ממונה מניעת זיהום הים ממקורות יבשתיים, כאן
מר דרור אריאלי, מר רמי פלג, מפקח היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית, כאן
עו"ד איריס שליט, הלשכה המשפטית, המשרד להגנת הסביבה
אינג' ולרי פוהורילס, מהנדסת מחזית לבריאות הסביבה, מחוז תל אביב, לשכת הבריאות
מר סטוריוס אקונומי, סמנכ"ל המלון



כ"ט בסיון, תשע"ח
 12 ביוני 2018

מדינת ישראל
 המשרד להגנת הסביבה
 היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית



תאריך: 4/6/18

נספח צילומים שצולמו בתאריך 24.05.2018 ע"י דרור אריאלי בחוף הים של טיילת יפו
 בצילום נראה מובל הבטון וקילוח הנוזלים בטיילת יפו המגיע ממלון בית הקשלה




 המשרד להגנת הסביבה
 היחידה הארצית
 להגנת הסביבה הימית

ISRAEL
 MARINE ENVIRONMENT
 PROTECTION DIVISION

כ"ט בסיון, תשע"ח
 12 ביוני 2018

מדינת ישראל
 המשרד להגנת הסביבה
 היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית



בצילום נראה מלון בית הקשלה עם חזיתו הצפונית



מאותה נקודת צילום בצד המערבי נראת הטיילת וליד השילוט בתחילת האבנים בתפוזרת נמצא קילוח הנוזלים
 המגיעים ממלון בית הקשלה

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
 Israel Ministry of Environmental Protection

99-15 א', קרית הממשלה חיפה, ת.ד. 811 חיפה, מיקוד 31007 טל' 04-8633500 פקס 04-8633520

לסימוכין: 18-6-2 התראה וזימון לשימוע בית הקשלה

www.sviva.gov.il





כ"ט בסיון, תשע"ח
 12 ביוני 2018



פרטי הלקוח
שם: **בית הקישלה יפו בע"מ**
כתובת: **חיד רזיאל 22 ת"א יפו**
עיר: **יפו**
מיקוד: **6202919**

איש קשר
שם: **איל פלח**
טלפון: **050-5300713**
פקס: **050-5300713**

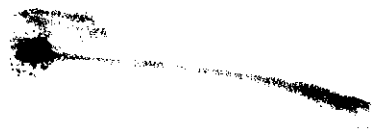
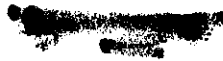
מיקוד

פרטי הזמנה
הזמנת עבודה: **D251018-0037**
תאריך ושעת הדיגום/האיסוף: **28/08/18 12:46**
דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות (סמן ב-X): ☒ **לא**
נמפרטורה בעת קבלת הדגימה/ות מהלקוח (סמן ב-X): ☒ **קפוא** ☒ **מקורר** ☒ **אופפת** ☒ **חס**
תנאי שמירת הדגימה/ות מאז הדיגום (סמן ב-X): ☒ **קירור פסיי (ציננית)** ☒ **קירור אקטיבי (מקורר)** ☒ **לא בריור**

שם הדוגם/מאוסף: **יוסף גמלי**
חתימת הדוגם/מאוסף: **דוגם מופלג בקטוכימ**

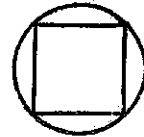
תיאור הדגימה: **דוגם אקראי מי ים מהים - בית הקישלה יפו**
מספר דגימה: **705785**
אופן הקיבוע: ☒ **HNO3** ☒ **H2SO4** ☐ **AlCl3+NaOH(8N)** ☐ **HCl** ☐ **Alkaline Iodide + MNSO4** ☐

תאור בדיקה	הוצאה	תחום מותר	יחידות	הערות
כלל כחמן אורגני	TOC		mg/L	
N-חנקן (ניטראט) כ	NO3 as N		mg/L	
(חנקן) (ניטראט) (NO3)	NO3 as N		mg/L	
צרכת חמצן ביוכימית-BOD	BODt		mg/L	
שמנים ושומנים ב FTIR	Final Result		ppm	
כלורידים	Chloride		mg/L	
שאריות חומר הדברה במים GC/MS				
סריקת מתכות				
Ag			mg/L	
Al			mg/L	
As			mg/L	
B			mg/L	
Ba			mg/L	
Be			mg/L	
Ca			mg/L	
Cd			mg/L	
Co			mg/L	
Cr			mg/L	
Cu			mg/L	
Fe			mg/L	
Hg			mg/L	
K			mg/L	
Li			mg/L	
Mg			mg/L	



תעודת בדיקה מס': 508595

Final Report



פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	בית הקישלה יפו בע"מ	שם:	אלי פלח
כתובת:	דויד רזיאל 22 ת"א יפו	טלפון:	
עיר:		סלולרי:	0505300713
מיקוד:	6202919	פקס:	

הזמנת עבודה: D251018-0037-1			
מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטנכם	מועד הגעת הדגימות	28/10/2018 14:15:00
גדגם ע"י	יוסי לפיד- דוגם בקטנכם		

תיאור הדוגמה:	דיגום אקראי מ'ים מהבארות - בית הקישלה יפו	מספר הדוגמה:	705784
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה:	מקורר	מועד דיגום:	28/10/2018 12:10

הערות	שיטה	LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(1)	DIN 38 406	<0.05	mg/L		<0.05	אמוניה כ-N
	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		2.20	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
	SM 4500 Cl-B		mg/L		6815.00	כלורידים
	SM 9230A+C		cfu/100mL		<1	אנטרוקוקים/סטרפטוקוקים צואתיים
	SM 9222D		cfu/100mL	X < 400	<1	קוליפורמים צואתיים במים
	In house procedure; based on EPA 418.1	<0.3	ppm	X ≤ 0.5	<0.3	שמיים ושומנים ב FTIR
	SM 3120B	<0.005	mg/L	X ≤ 0.003	<0.005	סריקת מתכות
		<0.1	mg/L		<0.1	כסף (Ag) 1/
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.036	<0.01	אלומיניום 3/(Al)
		<0.5	mg/L		0.848	ארסן 2/(As)
		<0.05	mg/L		0.143	בורן 2/(B)
		<0.02	mg/L		<0.02	באריום 1/(Ba)
		<1	mg/L		435.217	בריליום 1/(Be)
		<0.002	mg/L	X ≤ 0.0005	<0.002	סידן 1/(Ca)
		<0.05	mg/L		<0.05	קדמיום 2/(Cd)
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	0.011	קובלט 1/(Co)
		<0.005	mg/L	X ≤ 0.005	<0.005	כרום 1/(Cr)
		<0.1	mg/L		<0.1	נחושת 1/(Cu)
		<1	mg/L		101.566	ברזל 1/(Fe)
		<0.05	mg/L		<0.05	אשלגן 2/(K)
		<1	mg/L		425.442	ליתיום 2/(Li)
		<0.05	mg/L		<0.05	מגנזיום 1/(Mg)
		<0.05	mg/L		<0.05	מנגן 2/(Mn)
		<1	mg/L		2712.870	מוליבדן 1/(Mo)
						נתרן 1/(Na)

		<0.01	mg/L	$X \leq 0.01$	<0.01	ניקל 1/(Ni)
		<0.1	mg/L		<0.1	זרחן 2/(P)
		<0.005	mg/L	$X \leq 0.005$	<0.005	עופרת 2/(Pb)
		<0.1	mg/L		238,386	גופרית 3/(S)
		<0.1	mg/L		<0.1	אנטימון 1/(Sb)
		<0.06	mg/L	$X \leq 0.06$	<0.06	סלניום 1/(Se)
		<0.5	mg/L		7.655	צורן 2/(Si)
		<0.002	mg/L		<0.002	בדיל 1/(Sn)
		<0.05	mg/L		8.625	סטרוניום 1/(Sr)
		<0.05	mg/L		<0.05	טיטניום 2/(Ti)
		<0.05	mg/L		<0.05	תליום 1/(Tl)
		<0.05	mg/L	$X \leq 0.05$	<0.05	ונדיום 1/(V)
		<0.5	mg/L		<0.5	טונגסטן 1/(W)
		<0.04	mg/L	$X \leq 0.04$	<0.04	אבץ 3/(Zn)
(1)	SM 5540C		mg/L	$X \leq 0.05$	<0.05	דטרגנטים אניונים
	In house procedure; based on EPA 418.1	<0.3	mg/L		<0.30	(FTIR) שמן מינרלי
			-	$X \leq 1$	12.29	N-חנקן כללי מחושב כ
	SM 4500 NO2-B		mg/L		0.011	N-חנקן (ניטריט) כ
(1)	SM 4500 NO3-B	0.2	mg/L		11.0	(חנקן (ניטראט (NO3) NO3 as N
(1)	In house procedure; Based on: PLTM chapter 3, SANCO				Not Detected	שאריות חומרי הדברה GC/MS במים Not Detected
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8260B					תרכובות אורגניות נדיפות במים
(1)		<0.001	mg/L		0.002	Methyl tert-butyl ether
(1)		<0.001	mg/L		0.005	Trichloroethene
			-		ראה תוצאות	VOC's target list
(1)	In house procedure; Based on: SM 2540C	<50	mg/L		14330.00	מוצקים מומסים ב 103-105 מ"צ
	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L		1.28	בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ
(1)	SM 5310B	<0.5	mg/L		0.77	כלל פחמן אורגני
	SM 2540D	<1	mg/L		<1	כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105
	SM 2130B		NTU		0.17	עכירות בשטח

מועד תחילת בדיקות מיקרוביולוגיה: 28/10/18 16:02

הערות

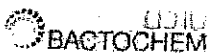
- התוצאות מתייחסות לפרט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוס" בע"מ.
- מעבדת "בקטוס" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בבספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפרט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.

• הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Aviad Maimon Environment Department Manager
Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee
Lush Cernes Food Chemistry and Pesticide Departments Manager
Ludmila Eiderman ICP department team leader
Nissim Swisa Microbiology department manager

- סוף תעודה -



A-Feller Holdings Company

08-9308308, 08-9308309
08-9300991, 08-9401439
www.bactochem.co.il

החש 18 נס ציונה, 7403125
18 Hacharash st., Ness Ziona
service@bactochem.co.il

טופס מס' F564-04
בהתאם לנוהל QP-008
נתאריך 26.06.11

פרטי הלקוח	איש קשר
שם:	שם: אלי פלח
כתובת:	טלפון: -
עיר:	סלולרי: 050-5300713
מיקוד:	פקס: -
6202919	

מיקרו

NI1600170-01

פרטי הזמנה

הזמנת עבודה: D251018-0037-1 אתר דיגום:

תאריך ושעת הדיגום/האיסוף: 28/10/18 12:10

דוגם מוכר ע"י משרד הבריאות (סמן ב-X)

☒ כן ☐ לא

טמפרטורה בעת קבלת הדגימה/ות מהלקוח (סמן ב-X)

קפוא ☐ מקורר ☒ אופפת ☐ חם ☐

תנאי שמירת הדגימה/ות מאז הדיגום (סמן ב-X)

☒ קירור פסיבי (צידיית) ☐ קירור אקטיבי (תמכר) ☐ לא בקירור

705784 - מספר דגימה: תיאור הדגימה: דיגום אקראי מי ים מהבארות - בית הקישלה יפו

H₂SO₄ ☒

HNO₃ ☒

AlCl₃+NaOH(6N) ☐

אופן הקיבוע:

HCl ☐

Alkaline Iodide + MNSO₄ ☐

תאור בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידות	הערות
כלל פחמן אורגני	TOC		mg/L	
N-חנקן (ניטראט) כ	NO ₃ as N		mg/L	
(חנקן) (ניטראט) (NO ₃)	NO ₃ as N		mg/L	
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	BOD ₅		mg/L	
שמים ושומנים ב FTIR	Final Result		ppm	
כלורידים	Chloride		mg/L	
שאריות חומרי הדברה במים GC/MS				
סריקת מתכות				
	Ag		mg/L	
	Al		mg/L	
	As		mg/L	
	B		mg/L	
	Ba		mg/L	
	Be		mg/L	
	Ca		mg/L	
	Cd		mg/L	
	Co		mg/L	
	Cr		mg/L	
	Cu		mg/L	
	Fe		mg/L	
	Hg		mg/L	
	K		mg/L	
	Li		mg/L	
	Mg		mg/L	

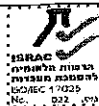


טופס מס' F-603 בהתאם לחוק P-021



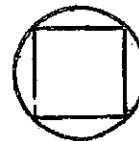
08-9308308
החריש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il

08-930891, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il



תעודת בדיקה מס': 472829

Final Report



פרטי הלקוח		איש קשר	
שם:	בית הקישלה יפו בע"מ	שם:	אלי פלח
כתובת:	דויד רזאל 22 ת"א יפו	טלפון:	
עיר:		סלולרי:	0505300713
מיקוד:	6202919	פקס:	

הזמנת עבודה: D040718-0011		מס' טופס הנטילה	
מועד הגעת הדגימות	08/07/2018 14:50:00	הזמנת עבודה בקטן	יוסי לפיד
נדגם ע"י			

מספר הדוגמה: 649786		מספר דיוגום: 08/07/2018 11:00	
מספר הדוגמה		מספר דיוגום	

הערות	שיטה	LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G	<0.5	mg/L		<0.50	צריכת חמצן ביוכימית-BOD
	SM 4500 Cl-B		mg/L		7047.00	כלורידים
	SM 9230A+C		cfu/100mL		<1	אנטרוקוקים/סטרפטוקוקים צואתיים
	SM 9222D		cfu/100mL	X < 400	<1	קוליפורמים צואתיים במים
	BlueBook	<0.3	ppm	X ≤ 0.5	<0.3	FTIR-שמינים ושומנים ב
	SM 3120B	<0.005	mg/L	X ≤ 0.003	<0.005	סריקת מתכות
		<0.1	mg/L		0.709	כסף 1/(Ag)
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.036	0.032	אלומיניום 3/(Al)
		<0.5	mg/L		0.733	ארסן 1/(As)
		<0.05	mg/L		0.147	ורון 2/(B)
		<0.02	mg/L		<0.02	באריום 1/(Ba)
		<1	mg/L		548.202	בריליום 1/(Be)
		<0.002	mg/L	X ≤ 0.0005	<0.002	סידן 1/(Ca)
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	0.067	קדמיום 2/(Cd)
		<0.005	mg/L	X ≤ 0.005	0.012	כרום 1/(Cr)
		<0.1	mg/L		4.118	נחושת 1/(Cu)
		<1	mg/L		121.009	ברזל 1/(Fe)
		<0.05	mg/L		0.057	אשלגן 3/(K)
		<1	mg/L		408.517	ליתיום 2/(Li)
		<0.05	mg/L		1.248	מגנזיום 2/(Mg)
		<0.05	mg/L		<0.05	מנגן 2/(Mn)
		<1	mg/L		2619.960	מוליבדן 1/(Mo)
		<0.01	mg/L	X ≤ 0.01	<0.01	נתרן 1/(Na)
		<0.1	mg/L		0.566	ניקל 1/(Ni)
		<0.005	mg/L	X ≤ 0.005	<0.005	זרחן 2/(P)
		<0.1	mg/L		311.374	עופרת 2/(Pb)
						גופרית 3/(S)

		<0.1	mg/L		<0.1	אנטימון 1/(Sb)
		<0.06	mg/L	$X \leq 0.06$	<0.06	סלניום 1/(Se)
		<0.5	mg/L		12.682	צורן 2/(Si)
		<0.002	mg/L		0.003	בדיל 1/(Sn)
		<0.05	mg/L		9.154	סטרונציום 1/(Sr)
		<0.05	mg/L		<0.05	טיטניום 1/(Ti)
		<0.05	mg/L		<0.05	תליום 1/(Tl)
		<0.05	mg/L	$X \leq 0.05$	<0.05	ונדיום 2/(V)
		<0.5	mg/L		<0.5	טונגסטן 1/(W)
		<0.04	mg/L	$X \leq 0.04$	<0.04	אבץ 2/(Zn)
	SM 5540C		mg/L	$X \leq 0.05$	<0.05	דטרגנטים איונים
			-	$X \leq 1$	31.87	N-חנקן כללי מחושב כ
	SM 4500 NH3C		mg/L	$X \leq 0.5$	0.50	חנקן (אמוניה) כ-N
	SM 4500 NO2-B		mg/L		<0.001	N-חנקן (ניטריט) כ
(1)	SM 4500 NO3-B	0.2	mg/L		31.0	(חנקן) (ניטראט) (NO3) NO3 as N
	In house procedure;Based on: PLTM chapter 3, SANCO				Not Detected	שאריות חומרי הדברה GC/MS במים
			-		Not Detected	
(1)	In house procedure;Based on: EPA 8260B					תרכובות אורגניות נדיפות במים
(1)		0.001	mg/L		0.020	1,3,5-Trimethylbenzene
(1)		0.001	mg/L		0.030	Propylbenzene
(1)			-		ראה תוצאות	VOC's target list
		0.001	mg/L		0.090	Xylene total
	In house procedure;Based on: SM 2540C	<50	mg/L		15330.00	מוצקים מומסים ב 103-105 מ"צ
	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L		0.87	בשיטת קלדל N-חנקן (אורגני) כ
(1)	SM 5310B	<0.5	mg/L		2.30	כלל פחמן אורגני
(1)	BlueBook	<0.3	ppm	$X \leq 0.5$	<0.30	תכולת פחמנים ב FTIR
	SM 2540D	<1	mg/L		167.0	כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105
	SM 2130B		NTU		177	נכירות בשטח

מועד תחילת בדיקות מיקרוביולוגיה: 08/07/18 15:42

הערות

- התוצאות מתייחסות לפרוטוקול הבדיקה בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטונם" בע"מ.
- מעבדת "בקטונם" מוסמכת לפי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כפי שרשום בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפרוטוקול שנבדק.
- חנות דעת או פרשנות אחרת של תוצאות הבדיקה אינה אחראית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות () הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Aviad Maimon Environment Department Manager
Elena Sokolov Microbiology department quality trustee
Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -



טופס מס' F-603 בהתאם לטופס QP-021



08-9308308
החריש 18 נס ציונה, 7403125
service@bactochem.co.il

08-9300991, 08-9401439
18 Hacharash st., Ness Ziona
www.bactochem.co.il



תעודת בדיקה מס': 472829

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: בית הקישה יפו בע"מ	שם: אלי פלח
כתובת: דוד רזיאל 22 ת"א יפו	טלפון: 0505300713
עיר: מיקוד: 6202919	פקס:

הזמנת עבודה: D040718-0011	מס' טופס הנטילה	הזמנת עבודה בקטוכם	מועד הגעת הדגימות	תאריך: 08/07/2018 14:50:00
נרגם ע"י	יוסי לפיד			

תיאור הדוגמה: דיגום אקראי מים בית הקישה יפו					
תנאי שמירת הדוגמה וההובלה: מקורר					
מועד דיגום: 08/07/2018 11.00					
מספר הדוגמה: 649786					
בדיקה	תוצאה	תחום מותר	יחידת מידה	*LOQ	שיטה
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	<0.50		mg/L	<0.5	SM5210B ; The oxygen measurement is based on: SM 4500 O C & SM 4500 O G
כלורידים	7047.00		mg/L		SM 4500 Cl-B
אנטרוקוקים/סטרפטוקוקים צואתיים	<1		cfu/100mL		SM 9230A+C
קוליפורמים צואתיים במים	<1	X < 400	cfu/100mL		SM 9222D
FTIR-שמיים ושומנים ב	<0.3	X ≤ 0.5	ppm	<0.3	BlueBook
סריקת מתכות					SM 3120B
כסף 1/(Ag)	<0.005	X ≤ 0.003	mg/L	<0.005	
אלומיניום 3/(Al)	0.709		mg/L	<0.1	
ארסן 1/(As)	0.032	X ≤ 0.036	mg/L	<0.01	
בורון 2/(B)	0.733		mg/L	<0.5	
באריום 1/(Ba)	0.147		mg/L	<0.05	
בריליום 1/(Be)	<0.02		mg/L	<0.02	
סידן 1/(Ca)	548.202		mg/L	<1	
קדמיום 2/(Cd)	<0.002	X ≤ 0.0005	mg/L	<0.002	
כרום 1/(Cr)	0.067	X ≤ 0.01	mg/L	<0.01	
נחושת 1/(Cu)	0.012	X ≤ 0.005	mg/L	<0.005	
ברזל 1/(Fe)	4.118		mg/L	<0.1	
אשלגן 3/(K)	121.009		mg/L	<1	
ליתיום 2/(Li)	0.057		mg/L	<0.05	
מגנזיום 2/(Mg)	408.517		mg/L	<1	
מנגן 2/(Mn)	1.248		mg/L	<0.05	
מוליבדן 1/(Mo)	<0.05		mg/L	<0.05	
נתרן 1/(Na)	2619.960		mg/L	<1	
ניקל 1/(Ni)	<0.01	X ≤ 0.01	mg/L	<0.01	
זרחן 2/(P)	0.566		mg/L	<0.1	
עופרת 2/(Pb)	<0.005	X ≤ 0.005	mg/L	<0.005	
גופרית 3/(S)	311.374		mg/L	<0.1	

		<0.1	mg/L		<0.1	אנטימון 1/(Sb)
		<0.06	mg/L	$X \leq 0.06$	<0.06	סלניום 1/(Se)
		<0.5	mg/L		12.682	צורן 2/(Si)
		<0.002	mg/L		0.003	בדיל 1/(Sn)
		<0.05	mg/L		9.154	סטרונציום 1/(Sr)
		<0.05	mg/L		<0.05	טיטניום 1/(Ti)
		<0.05	mg/L		<0.05	תליום 1/(Tl)
		<0.05	mg/L	$X \leq 0.05$	<0.05	ונדיום 2/(V)
		<0.5	mg/L		<0.5	טונגסטן 1/(W)
		<0.04	mg/L	$X \leq 0.04$	<0.04	אבץ 2/(Zn)
	SM 5540C		mg/L	$X \leq 0.05$	<0.05	דטרונטים אנונים
			-	$X \leq 1$	31.87	N-חנקן כללי מחושב כ
	SM 4500 NH3C		mg/L	$X \leq 0.5$	0.50	חנקן (אמוניה) כ-N
	SM 4500 NO2-B		mg/L		<0.001	N-חנקן (ניטריט) כ
(1)	SM 4500 NO3-B	0.2	mg/L		31.0	(חנקן) (ניטראט) (NO3) NO3 as N
	In house procedure; Based on: PLTM chapter 3, SANCO				Not Detected	שאריות חומרי הדברה GC/MS במים
			-		Not Detected	
(1)	In house procedure; Based on: EPA 8260B					תרכובות אורגניות נדיפות במים
(1)		0.001	mg/L		0.020	1,3,5-Trimethylbenzene
(1)		0.001	mg/L		0.030	Propylbenzene
(1)			-		ראה תוצאות	VOC's target list
		0.001	mg/L		0.090	Xylene total
	In house procedure; Based on: SM 2540C	<50	mg/L		15330.00	מוצקים מומסים ב 103-105 מ"צ
	SM 4500 NorgB	<0.1	mg/L		0.87	בשיטת קלדהל N-חנקן (אורגני) כ
(1)	SM 5310B	<0.5	mg/L		2.30	כלל פחמן אורגני
(1)	BlueBook	<0.3	ppm	$X \leq 0.5$	<0.30	תכולת פחמנים ב FTIR
	SM 2540D	<1	mg/L		167.0	כלל מוצקים מרחפים ב 103 עד 105
	SM 2130B		NTU		177	עכירות בשטח

מועד תחילת בדיקות מיקרוביולוגיה: 08/07/18 15:42

הערות

- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ : משמע גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוס" בע"מ.
- מעבדת "בקטוס" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בגספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"

Aviad Maimon Environment Department Manager
Elena Sokolov Microbiology department quality trustee
Itzik Gatenio Pesticides department quality trustee
Ludmila Eiderman ICP department team leader

- סוף תעודה -