

דוח בדיקות סביבתיות

עיריית ת"א

בדיקה סביבתית

חברה: עיריית תל אביב-יפו-הרשות לאיכות הסביבה

ישוב: תל אביב - יפו

אחראי בחברה: מר יוסף באזיס

מחוז: תל אביב - יפו

תאריך ביצוע הבדיקות: 03.09.12 - 04.09.12

תאריך הפקת הדו"ח: 23.09.2012



הבדיקות בוצעו ע"י: אמיר צוברי
קונסטנטין אבדייב
אסף מנדלוביץ



כתבו את הדוח: חן לביא

הדוגמאות נמסרו למעבדה ע"י: צוות הדיגום



הילה רודי

מנהלת היחידה לאיכות הסביבה

מאשרת הדוח:

דו"ח הבדיקות.

החברה:

החברה

שם החברה: עיריית תל אביב-יפו-הרשות לאיכות הסביבה
כתובת החברה: דיזינגוף 200 תל אביב
איש הקשר בחברה: יוסף באזיס
טלפון: 03-5278204
פקס: 03-7253808
מחוז: תל אביב
תאריך ביצוע הבדיקות: 3.9.12

החברה הבודקת.

החברה הבודקת:

שם החברה: החברה הישראלית לחקר מדעי החיים בע"מ
כתובת: ת.ד. 139, נס-ציונה. מיקוד 70451
טלפון: 08-9402190/187
פקס: 08-9402192
נייד: 052-5219912
שמות אנשי הצוות שבוצעו את הבדיקה: אמיר צוברי
קונסטנטין אבזייב
אסף מנדלוביץ

הערות הבודק: (ב)

1. הפעילות בתחנת הדלק במהלך הבדיקה היתה שיגרתית.
2. יש להתייחס למסמך זה במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
3. עותק חלקי חייב באישור בכתב מן היחידה לאיכות הסביבה.
4. הדיגום בוצע על פי הצעת מחיר.
5. הקניסטרים לדיגום סופקו ע"י מעבדת בקטוכם, האנליזות בוצעו במעבדת בקטוכם.
6. מכשירי הדיגום עוברים כיוול באופן שוטף.

ג. תאור הבדיקה:

בתאריך ה-4.9.12-3.9.12 בוצעה בדיקה סביבתית לבנזן באיזור תחנת הדלק ברחוב דרך ההגנה 42 ת"א. הדיגום בוצע ב- 3 נקודות דיגום שמוקמו בבית פרטי הצמוד לתחנת הדלק.

להלן נקודות הדיגום:

נקודה ו-1 ליד דלת הכניסה לבית

נקודה 2- במרכז המרפסת העורפית של הבית לכיוון תחנת הדלק

נקודה 3-בקצה המרפסת העורפית בצד הימני ביותר לכיוון תחנת הדלק

הדיגום בוצע ע"י קניסטרים לפי שיטה TO-15.

הבדיקה החלה בתאריך 3.9.12 בשעה 11:55 והסתיימה 4.9.12 בשעה 11:55.

חומר	שיטת הבדיקה	שיטת אנליזה	זמן דיגום
Benzene	TO-15	GC-MS	24 שעות

האנליזה בוצעה במעבדת בקטוכם המוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות לאנליזה זו. כיוון הספיקה מבוצע ע"י המעבדה האנליטית.

כיוון הספיקה בדגימה זו היה מתאים ל- 24 שעות דיגום.

ד. נתונים סביבתיים:

טמפרטורה [C]: 34.3
לחות: 32%

ה. תוצאות:

החומר הנדגם	זמן ותאריך הדיגום	ריכוז - (נקו' 1) מק"ג/מ"ק	ריכוז - נקודה 2 מק"ג/מ"ק	ריכוז - נקודה 3 מק"ג/מ"ק	ערכי ייחוס עפ"י דוח אלמוג (מק"ג/מק"ת)
Benzene	- 11:55 3.9.12 11:55 4.9.12	<3.19	<3.19	<3.19	3.9 מיקרוגרם/מק"ת - 24 שעות

* ערך של 3.19 מק"ג/מ"ק הינו הערך הנמוך ביותר אליו המעבדה האנליטית יכולה להגיע.

מסקנות הדיגום:

בכל נקודות הדיגום התקבלו ריכוזי בנזן נמוכים מסף הרגישות של המעבדה האנליטית. ריכוז הבנזן שחושב בתנאים תקינים נמוך מהריכוז המומלץ בדו"ח אלמוג בכל נקודות הדיגום.

שם החברה
יישוב
צוות דוגמים

עיריית תל אביב-יפו הרשות לאיכות הסביבה
תל אביב - יפו
אמיר צוברי
קונסטנטין אבזייב
אסף מנדלוביץ

Table No. 2:

GAS SAMPLING

תאריך הבדיקה 3.9.12 - 4.9.12

T Amb C 34.3
RH Amb. % 32
Press Amb mbar: 1008

Place		נקודה 1-ליד דלת הכניסה לבית		Sample No.	Sampling Flowrate mlpm	Time begin.	Time end	Sampling Time min	Gas Volume Sampled L[Vm]	Content in the Sample mcg/m3
Substance Sampled	Sampling Method	Collection Medium								
Benzene	TO-15	canister		5189 #1	4.17	11:55	11:55	1440.00	6.00	<3.19

חישוב תאורטי

Place		נקודה 2- במרכז המרפסת העורפית של הבית לכיוון תחנת הדלק		Sample No.	Sampling Flowrate mlpm	Time begin.	Time end	Sampling Time min	Gas Volume Sampled L[Vm]	Content in the Sample mcg/m3
Substance Sampled	Sampling Method	Collection Medium								
Benzene	TO-15	canister		5506 #2	4.17	11:55	11:55	1440.00	6.00	<3.19

חישוב תאורטי

Place		נקודה 3-בקצה המרפסת העורפית בצד הימני ביותר לכיוון תחנת הדלק		Sample No.	Sampling Flowrate mlpm	Time begin.	Time end	Sampling Time min	Gas Volume Sampled L[Vm]	Content in the Sample mcg/m3
Substance Sampled	Sampling Method	Collection Medium								
Benzene	TO-15	canister		5511 #3	4.17	11:55	11:55	1440.00	6.00	<3.19

חישוב תאורטי

BACTOCHEM בקטוסימ

מתוך: 1 דף: 1

העתק

תעודת בדיקה

מספר 66/3476

סופס מס' 603-08
בהתאם לנוהל QP-022

פרטי לקוח	
שם:	חברה ישראלית לחקר מדעי החיים
שם:	2021408/1 (01)
כתובת:	ת.ד 139
עיר:	נס-ציונה
מיקוד:	70451

פרטי הזמנה	
קבלת הדוגמא במעבדה:	03/09/12 13:00
אסמכתא לקוח:	3
תאריך אישור התעודה:	16/09/12
מס' סופס נטילה:	---
נדגם ע"י לקוח	לקוח
איש קשר	
שם (גל):	
טלפון:	94-0144-0
פלאפון:	-
פקס:	94-0144-3

זיהוי הדגימה						
תאור: #1 קניסטר 5189						
איפיון: קניסטר						
תאריך דיגום: 03/09/2012						
טמפ': אופפת						
תנאי שמירת הדוגמא וההובלה: 5. אופפת						
#	תאור בדיקה	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	שיטה	הערות
501788	Benzene	ug/m ³		<3.19		

זיהוי הדגימה						
תאור: #2 קניסטר 5506						
איפיון: קניסטר						
תאריך דיגום: 03/09/2012						
טמפ': אופפת						
תנאי שמירת הדוגמא וההובלה: 5. אופפת						
#	תאור בדיקה	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	שיטה	הערות
501788	Benzene	ug/m ³		<3.19		

זיהוי הדגימה						
תאור: #3 קניסטר 5511						
איפיון: קניסטר						
תאריך דיגום: 03/09/2012						
טמפ': אופפת						
תנאי שמירת הדוגמא וההובלה: 5. אופפת						
#	תאור בדיקה	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	שיטה	הערות
501788	Benzene	ug/m ³		<3.19		

- התוצאות מתייחסות למריט שנבדק בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים 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 למריט שנבדק.
- מעבדת בקטוסימ איננה מוסמכת לתת חוות דעת וא/או פרשנות לתוצאות הבדיקה המתקבלות.

- סוף תעודה -

מיקוד
מנכ"ל
מנהל
מנהל
מנהל

מיקוד
מנהל
מנהל
מנהל

שם וחתומה שם וחתומה

מהדורה: 1
תאריך הנפקה: 16/09/2012

פקס: 08-9300991, 08-9401439

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

Head Office: Hacharach 18 St, Ness-Ziona 74031 Tel: 08-9308308 Fax: 08-9401439, 08-9300991 www.bactochem.co.il