

27 נובמבר 2014
ה' כסלו תשע"ה
2014-0001-3027

הנדון: פיקוח על שפכי תעשייה- מוסך מרכז שירות חוף הים החושלים 7 הרצליה פיתוח

כחלק מפעולות אכיפה וביקורת, בין השאר מכח כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב) התשע"ד-2014, מבצע תאגיד "מי הרצליה" בע"מ באמצעות חברת "אקודן" סיורים ולקוחות דגימות שפכים בבתי עסק בעיר.

בתאריך 11.11.14 נערך ביקור בקניון הנדון בהשתתפות:
מהנדסת מישל מחיה - נציגת "אקודן" ומר נתי גזיבץ, מנהל המוסך.

להלן ממצאי הביקור:

1. בשעה 10:24 נלקחה דגימת שפכים במוצא מפריד השמן של המוסך.
2. הדגימה נבדקה במעבדת אקודן.
3. רצ"ב תעודת מעבדה וסיכום החריגות על פי כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב), התשע"ד – 2014, בתעודות מספר 32051:

פרמטר	יחידות	מוסך מרכז שירות חוף הים	תקן שפכים אסורים	תקן שפכים חריגים
מס' תעודת מעבדה		32051		
ערך הגבה		5.95	תחום מותר 10 – 6	-
צח"כ כללי	מג"ל	2850	-	800
שמן מינרלי	מג"ל	32	20	-
זרחן	מג"ל	54.57	-	15
מנגן	מג"ל	1.3	1	-
נחושת	מג"ל	1.13	1	-
נתרן	מג"ל	304	3	-

לאור האמור לעיל להלן המלצותינו:

1. השמן המשומש יאגרו ויפונה לאתר מאושר. אין להזרים שמן משומש לרשת הביוב.
2. אין להזרים חומרים/ מי רדיאטור לתעלות של מפריד השמן.
3. מסנני השמן יאגרו ויפונה לאתר מאושר. כל קבלות הפינוי יש לשמור לביקורת.
4. תכולת מפרידי השמן תפונה לפחות פעם בחודש (עפ"י הוראות יצרן) או בתדירות מתאימה לכך שהשפכים הזורמים למערכת הביוב העירונית יעמדו בתקנים הקבועים בחוק.

5. על מנהל המוסך מוטלת האחריות לוודא כי תכולת מפרידי השמן תפונה אך ורק לאתר מאושר. קבלות המעידות על קליטת התכולה באתר המאושר תרשמנה תחת שם המוסך ותצוין בהן כמות השפכים שנקלטה באתר. הקבלות האמורות תשמרנה לביקורת והעתק מכל פינוי ישלח לתאגיד מי הרצליה לפקס: 09-9710829 ו/או למייל: oded@mey-herz.co.il.

6. בכל פינוי של מפריד השמן, יש לשאוב את המפריד מכל תכולתו, להקפיד על שטיפתו לרבות הצינורות ולמלא אותו במים לאחר כל שאיבה.

7. על מנהל המוסך לדאוג לכך שכל השפכים המוזרמים למערכת הביוב העירוני יעמדו בטיב הנדרש בחוק.

ע"פ הכללים הנ"ל הינך חורג באיכות השפכים ברמת שפכים אסורים ו/או חריגים.

בברכה,

תאגיד מי הרצליה

חברת "אקודן" - מרכז המומחים לתשתיות סביבה

העתקים:

גב' עיריית גולן, מחלקת איכות הסביבה, עיריית הרצליה. באמצעות דוא"ל
עודד גור, מהנדס מחלקת ביוב, מי הרצליה. באמצעות דוא"ל
מר ע. אשד, סגן מנהל מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה. באמצעות דוא"ל

תעודת מעבדה מס' 32051

שם יחידה	נקודת דיגום - מוסך חוף הים/גזיבץ א - הרצל
זמן דגימה	11/11/2014 10:24
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	11/11/2014 14:32

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
105°C מרחפים ב TSS	מ"ג/ליטר	172	SM 2540 D	U - 460	10	
550°C אפר ב	מ"ג/ליטר	121	SM 2540 E			
הגבה-pH		5.95	SM 4500- H+ B	U - 10, L - 6		
צ.נ.כ כללי-BOD total	מ"ג/ליטר	1,151	SM 5210B		5	
צ.נ.כ כללי-COD total	מ"ג/ליטר	2,850	Merck14XXCOD	U - 880	50	
שמן מינרלי - Mineral Oil	מ"ג/ליטר	32	ASTM D 7066-04	U - 20	10	

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי
שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
יש להתייער למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים

תעודת מעבדה מס' 32051

שם יחידה	נקודת דיגום - מוסך חוף הים/גזיבץ א - הרצל
זמן דגימה	11/11/2014 10:24
שם דוגם	מישל מחיה
זמן קבלה	11/11/2014 14:32

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
פרמטרים מחושבים						
COD/BOD		2.48		U - 4		
VSS/TSS		ND				
מרפחים נדיפים - VSS	מ"ג/ליטר	ND	TSS הפרש מחושב בין לאפר			

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי
שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
יש להתייער למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים

תעודת מעבדה מס' 32051

שם יחידה מתכות - נקודת דיגום - מוסך חוף הים/גזיבץ
זמן דגימה 11/11/2014 10:24
שם דוגם מישל מחיה
זמן קבלה 11/11/2014 14:32

* - ערכים שהשתנו מהמהדורה הראשונה

שם	יח מידה	ערך	הערות קבועות	תקן	סף דיווח	הערות לדגימה
אנליזה בהסמכה						
אבץ-Zn	מ"ג/ליטר	0.732	EPA SW846 6010C	U - 3	0.1	
אלומיניום-Al	מ"ג/ליטר	ND	EPA SW846 6010C	U - 25	10	
ארסן-As	מ"ג/ליטר	ND	EPA SW846 6010C	U - 0.1	0.025	
בדיל-Sn	מ"ג/ליטר	0.115	EPA SW846 6010C	U - 2	0.025	
בור-B	מ"ג/ליטר	1.501	EPA SW846 6010C	U - 1.5	0.1	
זרחן-Phosphorus	מ"ג/ליטר	54.57	EPA SW846 6010C	U - 15.75	0.125	
כסף-Ag	מ"ג/ליטר	ND	EPA SW846 6010C	U - 0.1	0.006	
כרום-כללי-Cr	מ"ג/ליטר	0.042	EPA SW846 6010C	U - 0.6	0.025	
מוליבדן-Mo	מ"ג/ליטר	0.082	EPA SW846 6010C	U - 0.15	0.025	
מנגן-Mn	מ"ג/ליטר	1.316	EPA SW846 6010C	U - 1	0.025	
נחושת-Cu	מ"ג/ליטר	1.133	EPA SW846 6010C	U - 1	0.025	
ניקל-Ni	מ"ג/ליטר	0.035	EPA SW846 6010C	U - 0.5	0.025	
נתרן-Na	מ"ג/ליטר	304	EPA SW846 6010C	U - 230	100	
עופרת-Pb	מ"ג/ליטר	ND	EPA SW846 6010C	U - 0.5	0.025	
קדמיום-Cd	מ"ג/ליטר	ND	EPA SW846 6010C	U - 0.1	0.025	

זמן סיום בדיקה 18/11/2014 15:37:55

שם מאשר ד"ר רוני חזן - מנהל המעבדה
חתימה
סוף דיווח

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי
שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
יש להתחייב למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים



אגודת מי אזור דן
רח' אבן גבירול 218, תל אביב
מען למכתבים ת.ד. 48096 תל אביב 61480
טל. 03-7419500 פקס. 03-7914505
אקודן



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית על תוצאות בדיקה כלשהי
שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים