



תכנית ניטור שפכי תעשייה 2017-2018



תכנית ניטור שפכי תעשייה מי מודיעין 2017-2018

בהתאם להוראות תקנות בריאות העם 2010 התש"ע (תקני איכות קולחים וכללים לטיהור שפכים) המחייבות הכנת תכנית ניטור ובקרה של השפכים ובהתאם לתקנות תאגידי המים והביוב (שפכי מפעלים המוזרמים למערכת הביוב) תשע"ד 2014 (להלן: "כללים") הוכנה תכנית ניטור לשפכי תעשייה בתחום העיר מודיעין לשנים 2017-2018.

התכנית הוכנה בהתאם לביצוע תכנית הניטור בשנים 2015-2016 ולאחר מיפוי וזיהוי של "תורמי" שפכים תעשייתיים שנוספו בשנה האחרונה ע"פ רשימת עסקים שהתקבלה ממח' רישוי עסקים של עיריית מודיעין.

תכנית הניטור לשנים 2017-2018 כוללת 25 בתי עסק שונים ותחנת שאיבה לביוב ראשית של העיר מודיעין. בנוסף, נבחנת הכללת מחנה צבאי בתכנית הניטור (יועבר עדכון בנפרד בנושא).

להלן טבלה המציגה את מספר בתי העסק בהתאם למגזרים התעשייתיים השונים:

מספר בתי עסק	מגזר תעשייתי
4	מוסכים
12	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים
3	מפעלי מזון
6	תחנות דלק
1	תחנת שאיבה שפכים ראשית

הערה: רשימת בתי העסק המוצגת לעיל אינה כוללת כ- 14 מרכזים מסחריים. כל מרכז מסחרי כולל מספר בתי עסק (לכל אחד מד מים נפרד) המזרימים את שפניהם לשוחת ביוב מרכזית אחת בתחום המרכז המסחרי כך שבמקרה ונמצאים שפכים חריגים ו/או אסורים לא ניתן לאתר את הגורם האחראי עד היום התייחסות רשות המים בנושא זה אינה ברורה ולכן **עד לקבלת התייחסות מרשות המים התאגיד לא יוכל ליישם את תכנית הניטור במרכזים אלן.**

בהתאם לכללים סעיף 3(ג) הועברו מכתבי הודעה לכל בתי העסק והמפעלים המופיעים בתכנית הניטור המוצגת מטה. בהתאם לסעיף 3(ו) מצורפת טענת המפעל "שופרסל-ישפרו" שהוגשה לתאגיד ביחס לתכנית הניטור והשינויים שבוצעו בתכנית שהוכנה.

נודה לאישורכם לתכנית הניטור המצורפת בזאת.

בברכה,

סימה בר שלמה
סמנכ"לית תפעול
מי מודיעין

העתק: טל אוחנה – מנכ"ל מי מודיעין
אדי גחטמן – מהנדס מי מודיעין
חיים בלאיש – מנהל אגף שפע עיריית מודיעין
מרים דהאן – מנהלת רישוי עסקים עיריית מודיעין

מי מודיעין- תכנית ניטור שפכי תעשייה 2017-2018

#	שם בית העסק	כתובת	מגזר תעשייתי	כמות צריכת מים יומית (מ"ק/יום)	ספיקת שפכים יומית- אומדן (מ"ק/יום)	מס' דיגומים מינימאלי בשנה	סוג הדיגום	נקודת הדיגום	פרמטרים לבדיקת שפכים
1	יוחננוף תשרי	תשרי	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	4.00	3.20	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
2	יוחננוף ישפרו	המלאכה-ישפרו	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	21.00	16.80	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
3	ג'אפוף	המלאכה-ישפרו	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	2.00	1.60	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
4	שופרסל	המלאכה-ישפרו	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	7.49	5.99	4	חטף	זרם תעשייתי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
5	אולמי אחוזה		אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	47.51	38.01	4	מורכב	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
6	מרכז ליגד סנטר 1		אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	37.11	29.69	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
7	מסעדת מכבייס- מאי אשכנזי	מרכז חינוכי ישן	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	6.23	4.98	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
8	רמי לוי סופר מרקט		אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	33.43	26.74	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
9	אולמי הרמזו		אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	56.74	45.39	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
10	בית קפה קפית	פארק ענבה	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	8.86	7.09	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
11	מסעדת ענבה	פארק ענבה	אולמות אירועים, מסעדות, קניונים	1.70	1.36	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
12	קניון עזריאלי		אולמות אירועים, מסעדות, קניונים		0.00	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן
13	דין שיווק (שקדיה)		מפעלי מזון	5.50	3.85	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן, חנקן קליידק, זרחן כללי
14	משק דבורים לין		מפעלי מזון	1.50	1.05	4	מורכב	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן, חנקן קליידק, זרחן כללי
15	קנקון		מפעלי מזון	10.30	7.21	4	חטף	זרם כללי	שמיים ושומנים, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן, חנקן קליידק, זרחן כללי

מי מודיעין- תכנית ניטור שפכי תעשייה 2017-2018

#	שם בית העסק	כתובת	מגזר תעשייתי	כמות צריכת מים יומית (מ"ק/יום)	ספיקת שפכים יומית- אומדן (מ"ק/יום)	מס' דיגומים מינימאלי בשנה	סוג הדיגום	נקודת הדיגום	פרמטרים לבדיקת שפכים
16	תחנת דלק פז אזור המלאכה	תחנת דלק פז אזור המלאכה	תחנות דלק + רחיצת מכוניות+ מסעדה	7.50	6.75	4	חטף	זרם כללי	שמן מינרלי, pH, COD, שמונים ושמונים, TSS 105°C, כלורידים, נתרן, VSS, סריקת מתכות כבדות, דטרגנטים אניונים
	תחנת רחיצת מכוניות "קאר ספא" השניצליה								
17	תחנת דלק דור אלון		תחנות דלק	1.00	0.90	4	חטף	זרם כללי	שמן מינרלי, pH, COD
18	תחנת פז אזור תעסוקה	תחנת פז אזור תעסוקה	תחנות דלק + רחיצת מכוניות	4.10	3.69	4	חטף	זרם כללי	שמן מינרלי, pH, COD, TSS 105°C, כלורידים, נתרן, VSS, סריקת מתכות כבדות, דטרגנטים אניונים
	רחיצת מכוניות "בלוי" פז								
19	תחנת דלק מיקה	תחנת דלק מיקה	תחנות דלק + רחיצת מכוניות+ מסעדה	9.30	8.37	4	חטף	זרם כללי	שמן מינרלי, pH, COD, שמונים ושמונים, TSS 105°C, כלורידים, נתרן, VSS, סריקת מתכות כבדות, דטרגנטים אניונים,
	תחנת מיקה- שטיפת מכוניות								
	תחנת מיקה-בית מאפה האחים רוני ודני גרמיס סנדוויץ בר								
20	תחנת דלק של דלק	כביש 443	תחנות דלק	3.80	3.42	4	חטף	זרם כללי	שמן מינרלי, pH, COD
21	תחנת דלק של דלק	אזור תעסוקה	תחנות דלק	7.60	6.84	4	חטף	זרם כללי	שמן מינרלי, pH, COD
22	מוסד טויוטה- אוטופיה		מוסכים	4.10	3.69	4	חטף	זרם כללי	pH, שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות, TSS 105°C, VSS
23	מוסד עוצמה		מוסכים	2.00	1.80	4	חטף	זרם כללי	pH, שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות, TSS 105°C, VSS
24	מוסד חוצה ישראל		מוסכים	1.00	0.90	4	חטף	זרם כללי	pH, שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות, TSS 105°C, VSS
25	מוסד בסון		מוסכים	2.50	2.25	4	חטף	זרם כללי	pH, שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות, TSS 105°C, VSS
26	תחנת שאיבה כפר שמואל		תחנת שאיבה			4	מורכב	זרם כללי	שמונים ושמונים, pH, COD, TSS, מינרלי, דטרגנטים אניונים, סולפיד, כלורידים, חנקן קליידק, זרחן, שמן מינרלי, נתרן, מוליכות חשמלית

