



יום חמישי 21 פברואר 2013  
י"א אדר, תשע"ג

לכבוד

תאגיד "מי עכו"

הנדון : אישור תכנית ניטור ובקרה לשנת 2013

סימוכין: 1. תכנית ניטור ובקרה לשנת 2013, מי עכו, 12.1.13

2. כללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביוב) התשע"א 2011.

תכנית ניטור ובקרה (סימוכין 1) אשר תאגידכם הגיש למשרדנו בתאריך 12.1.13 נבדקה ונמצאה תואמת לכללי תאגידי מים וביוב (שפכי מפעלים המזורמים למערכת הביוב) התשע"א 2011, ועל כן מאושרת לביצוע.

סינמיס תחאוכו

רע"ן שפכי תעשייה וקרקעות מזוהמות

העתקים:

דורית זיס - מנהלת המחוז

יאיר דוד- מנהל תחום תעשיות

פאינה יאגנוב- ממונת סביבה לכללי התאגידיים מחוז צפון

אתי נתן – ממונת שפכים תעשייתיים, אגף שפכי תעשייה, דלקים וקרקעות מזוהמות

צוות תעשייה – כאן (דוא"ל)



המשרד להגנת הסביבה

המלאכה- 3 ת.ד. 575 נצרת עלית | 17105 | טל': 04-6059111 | פקס: 04-6020590  
www.sviva.gov.il

sinamist@sviva.gov.il





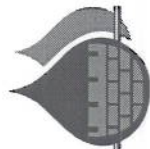
מי עכו בע"מ

מי עכו בע"מ - הצעה לתוכנית דיגום לשנת 2013

פרק 1 - ת"ש לביוב, מט"ש, מי רשת

סוג דיגום	סוג הדיגום	תורמי שפכים	נקודות הדיגום	מס'
מורכב	12	שפכים סניטרים ותעשייתיים משכנות מגורים	זרם שפכי עכו, תחנת שאיבה מס' 6	1.1
מורכב	12	שפכים סניטרים ותעשייתיים משכנות מגורים	זרם שפכי עכו, תחנת שאיבה מס' 11	1.2
מורכב	12	מפעלי תעשייה	זרם שפכי א.ת. עכו דרום	1.3
אקראי	12	קולחי מט"ש עכו	קולחי מט"ש עכו	1.4
אקראי	12	מי רשת	מי רשת	1.5

סה"כ מס' דיגומים 60



מי עכו בע"מ - הצעה לתוכנית דיגום לשנת 2013

פרק 2 - מוסדות בריאות וחינוך

פרמטרים לבדיקה	סוג הדיגום	תדירות הדיגום	שם המפעל	מס'
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, כלוריד, נתרן, חנקן קיילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	4	ביה"ח מזרע	2.1
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, כלוריד, נתרן, חנקן קיילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	4	פנימיית מנוף	2.2
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, כלוריד, נתרן, חנקן קיילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	4	פנימיית אחווה	2.3
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, כלוריד, נתרן, חנקן קיילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	4	פנימייה (מחוברת לבורחוב)	2.4
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, כלוריד, נתרן, חנקן קיילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	4	מכללת גליל מערבי	2.5
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, כלוריד, נתרן, חנקן קיילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	4	ישיבה	2.6
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, כלוריד, נתרן, חנקן קיילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	4	ביה"ס לקציני ים	2.7



**מי עכו בע"מ**

**מי עכו בע"מ - הצעה לתוכנית דיגום לשנת 2013**

**פרק 3 - מזון ומסעדות**

פרמטרים לבדיקה	סוג הדיגום	תדירות הדיגום	שם המפעל	מס'
שמן כללי, שמן מינרלי, TSS, BOD, pH, COD, זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדלן(TKN), זרחן כללי	מורכב	12	שטראוס גלידות	3.1
שמן כללי, שמן מינרלי, TSS, BOD, pH, COD, זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדלן(TKN), זרחן כללי	מורכב	3	בלטימור ספייס	3.2
שמן כללי, שמן מינרלי, TSS, BOD, pH, COD, זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדלן(TKN), זרחן כללי	מורכב	3	מאכלי הצפון	3.3
שמן כללי, שמן מינרלי, TSS, BOD, pH, COD, זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדלן(TKN), זרחן כללי	מורכב	3	אולמי טופז	3.4
שמן כללי, שמן מינרלי, TSS, BOD, pH, COD, זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדלן(TKN), זרחן כללי	מורכב	3	מקדונלס	3.5
שמן כללי, שמן מינרלי, TSS, BOD, pH, COD, זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדלן(TKN), זרחן כללי	מורכב	3	אולמי קזבלנקה	3.6
שמן כללי, שמן מינרלי, TSS, BOD, pH, COD, זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדלן(TKN), זרחן כללי	מורכב	3	מסעדת הלחם והדיגים	3.7
שמן כללי, שמן מינרלי, TSS, BOD, pH, COD, זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדלן(TKN), זרחן כללי	אקראי	3	אורי בורי	3.8
שמן כללי, שמן מינרלי, TSS, BOD, pH, COD, זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדלן(TKN), זרחן כללי	אקראי	3	דוניאנה	3.9

**מי עכו בע"מ - הצעה לתוכנית דיגום לשנת 2013**

**פרק 3 - מזון ומסעדות**

פרמטרים לבדיקה	סוג הדיגום	תדירות הדיגום	שם המפעל	מס'
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי	אקראי	3	אבו כריסטו	4.0
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי	אקראי	3	מסעדת גירחי	4.1
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי	אקראי	3	סוהילה	4.2
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי	אקראי	3	סעדי חסן	4.3
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי	אקראי	3	פלאפל ערפי	4.4
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	3	אושפיזיו/מור וקינמון	4.5
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	3	מסעדת רם	4.6
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	4X2	קניון עזריאלי	4.7
שמן כללי, שמן מינרלי, COD, pH, BOD, TSS, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי, כלוריד, נתרן, חנקן קייילדל(TKN), זרחן כללי	מורכב	1	בית בד סעידי	4.8





**מי עכו בע"מ**

מי עכו בע"מ - הצעה לתוכנית דיגום לשנת 2013

פרק 4 - תעשיית ציפויים

פרמטרים לבדיקה	סוג הדיגום	תדירות הדיגום	שם המפעל	מס'
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות סריקת מתכות כבדות, TSS, שמן מינרלי, סולפט, סולפייד, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים DOX, דטרגנטים רכים	מורכב	3	גוונים	4.1
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות סריקת מתכות כבדות, TSS, , סולפט, סולפייד, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים DOX, דטרגנטים רכים	מורכב	4	מילפל	4.2
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות סריקת מתכות כבדות, TSS, , סולפט, סולפייד, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים DOX, דטרגנטים רכים	מורכב	4	י.שרמן	4.4
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות סריקת מתכות כבדות, TSS, , סולפט, סולפייד, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים DOX, דטרגנטים רכים	מורכב	4	צינורות המזרח התיכון	4.6
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות סריקת מתכות כבדות, TSS, , סולפט, סולפייד, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים DOX, דטרגנטים רכים	מורכב	1	ארבל תעשיות	4.7



**מי עכו בע"מ**

**מי עכו בע"מ - הצעה לתוכנית דיגום לשנת 2013**

**פרק 5 - בתי דפוס / מפעלים כימיים / מפעל בניה**

פרמטרים לבדיקה	סוג הדיגום	תדירות הדיגום	שם המפעל	מס'
COD, BOD, TSS, pH Voc, סריקת מתכות כבדות, סריקת מתכות	מורכב	4	ש. לרנר	5.1
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות, סריקת מתכות כבדות, TSS, , סולפט, סולפידי, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים, DOX, דטרוגנטים רכים	מורכב	3	זיקה	5.2
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות, סריקת מתכות כבדות, TSS, , סולפט, סולפידי, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים, DOX, דטרוגנטים רכים	מורכב	6	G.E.S	5.3
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות, סריקת מתכות כבדות, TSS, , סולפט, סולפידי, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים, DOX, דטרוגנטים רכים	מורכב	12	טמבור עכו דרום	5.4
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות, סריקת מתכות כבדות, TSS, , סולפט, סולפידי, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים, DOX, דטרוגנטים רכים	מורכב	3	שי תובלה	5.5
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות, סריקת מתכות כבדות, TSS, , סולפט, סולפידי, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים, DOX, דטרוגנטים רכים	מורכב	4	אלי חג'א	5.6
pH, כלורידים, COD, סריקת מתכות, סריקת מתכות כבדות, TSS, , סולפט, סולפידי, כלל פחמימנים הלוגניים מומסים, DOX, דטרוגנטים רכים	מורכב	4	טמבור גבס	5.7



**מי עכו בע"מ**

**מי עכו בע"מ - הצעה לתוכנית דיגום לשנת 2013**

**פרק 6 - בתי מלון ואכסניות**

פרמטרים לבדיקה	סוג הדיגום	תדירות הדיגום	שם המפעל	מס' מ
שמים ושומנים, pH TSS, BOD, COD, כלוריד, נתרן, דטרגנטים אניוניים	מורכב	3	מלון חוף התמרים	6.1
שמים ושומנים, pH TSS, BOD, COD, כלוריד, נתרן, דטרגנטים אניוניים	מורכב	3	מלון עכו ביץ'	6.2
שמים ושומנים, pH TSS, BOD, COD, כלוריד, נתרן, דטרגנטים אניוניים	מורכב	3	אכסניות האבלים	6.3
שמים ושומנים, pH TSS, BOD, COD, כלוריד, נתרן, דטרגנטים אניוניים	מורכב	3	מלון האפנדי	6.4





מי עכו בע"מ

מי עכו בע"מ - הצעה לתוכנית דיגום לשנת 2013

פרק 7 - מוסכים

פרמטרים לבדיקה	סוג הדיגום	תדירות הדיגום	שם המפעל	מס'
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	מורכב	3	דיזל עכו	7.1
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	סיכת ארגמן	7.2
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	אחים פרטוש	7.3
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	מהנדסים	7.4
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	מזדה סדן	7.5
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	מ.פטין בע"מ	7.6
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	טוריני	7.7
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	ארגמן	7.8
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	מרזז הצפון מוטורס	7.9
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	אחוזה	8.0
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	סובארז חמוזי	8.1
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	הידראליקה עכו	8.2
שמן מינרלי, סריקת מתכות כבדות COD, BOD, TSS,	אקראי	3	טסט עכו בע"מ	8.3

שומד 1 מתוך



מי עכו בע"מ - הצעה לתוכנית דיגום לשנת 2013

פרק 8 - תחנות דלק

פרמטרים לבדיקה	סוג הדיגום	תדירות הדיגום	שם המפעל	מס' מ
pH, COD, MTBE, שמן מינרלי	אקראי	3	אלון עכו	8.1
pH, COD, MTBE, שמן מינרלי	אקראי	3	סונול בן עמי	8.2
pH, COD, MTBE, שמן מינרלי	אקראי	3	דלק ארגמן	8.3
pH, COD, MTBE, שמן מינרלי	אקראי	3	דלק נווה ספיר	8.4
pH, COD, MTBE, שמן מינרלי	אקראי	3	דלק גלי חוף	8.5
pH, COD, MTBE, שמן מינרלי	אקראי	3	פז עכו עיר	8.6
pH, COD, MTBE, שמן מינרלי	אקראי	3	פז עכו צפון	8.7
pH, COD, MTBE, שמן מינרלי	אקראי	3	פז עזר עכו	8.8
pH, COD, MTBE, שמן מינרלי	אקראי	3	דלק בע"מ	8.9