



לכבוד:

- יו"ר הנהלת רשות נחל הקישון, מנהל מ. חיפה, המשרד לאיה"ס	מר רוברט ראובן
- מנכ"ל המשרד לאיכות הסביבה	ד"ר מיקי הרן
- סמנכ"ל בכיר לתעשיות, המשרד לאיה"ס	ד"ר יוסי ענבר
- סמנכ"ל בכיר לתשתיות, המשרד לאיה"ס	מר גיל יניב
- סמנכ"ל בכיר לאכיפה, המשרד לאיה"ס	מר יצחק בן דוד
- המדען הראשי, המשרד לאיה"ס	ד"ר ישעיהו בראור
- רא"ג אגף ים וחופים, המשרד לאיה"ס	מר רני עמיר
- מנהל מחוז צפון, המשרד לאיה"ס	מר שלמה כץ
- אגף ים וחופים, המשרד לאיה"ס	ד"ר אילן מליסטר
- משרד הבריאות	אינג' מנחם טל
- המכון לחקר ימים ואגמים	ד"ר נורית קרס
- מנהל מדור ניטור מים, רשטג"ל	מר הלל גלזמן
- סגן נציב המים, נציבות המים	מר דוד ירוס
- מנכ"ל רשות ניקוז קישון	מר מיכאל דור
- מנכ"ל חברת נמל חיפה בע"מ	מר עמוס עוזני
- מרכז ביטחון, בטיחות ושע"ח, מחוז חיפה משרד החינוך	מר רן קליימן
- מנהל מועדון חתירה חיפה	מר גיורא סער

בית הספרים הלאומי והאוניברסיטאי

הנדון: ניטור חודשי של מי נחל הקישון לחודש יוני 2005

שלום רב,

רצ"ב ריכוז תוצאות הגבה (pH), טמפרטורה, מוליכות וחמצן מומס בנחל הקישון לחודש יוני 2005. הדיגום מתבצע על ידי פקח רשות נחל הקישון, מר **אלון בן מאיר** – בצידוד שטח. מצורפים טבלה, גרף והערות המסכמות את מדידות פקח הרשות בנוסף מצורפים גרפים המשווים את נתוני מדידות השדה בחודש יוני, בין השנים 2002-2005. את תוצאות הניטור החודשי ניתן למצוא גם באתר האינטרנט של רשות נחל הקישון בכתובת www.kishon.org.il.

בברכה

אינג' מתי שולימוביץ'

מהנדסת כימיה, רשות נחל הקישון



נתוני ניטור נחל הקישון - חודש יוני 2005

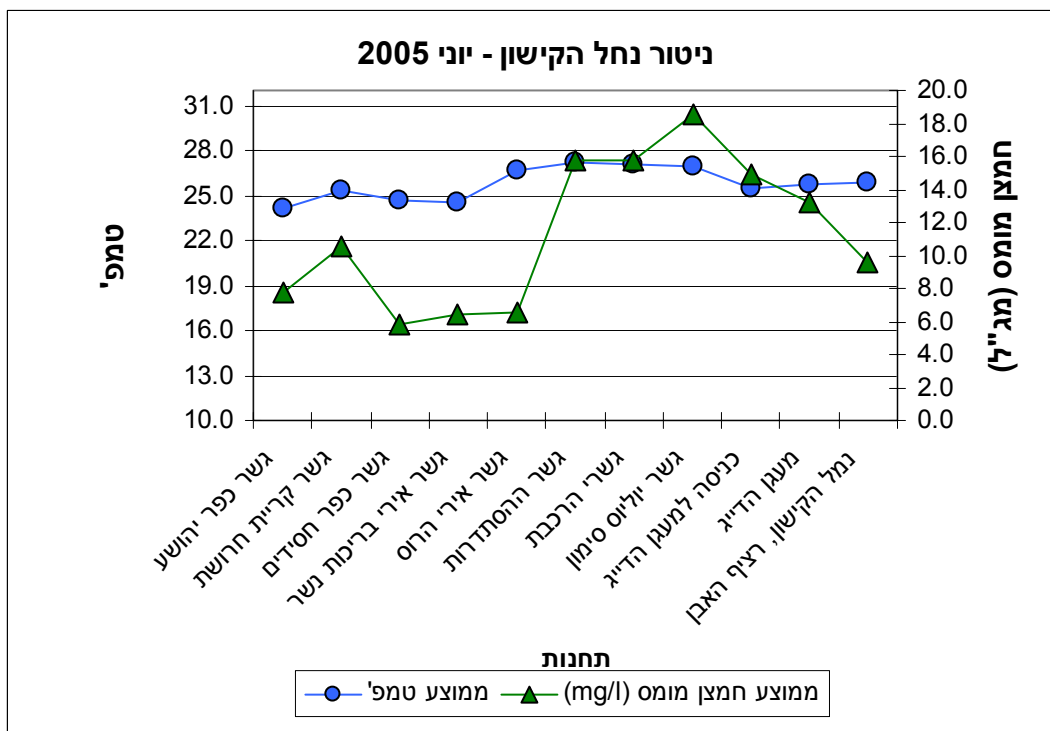
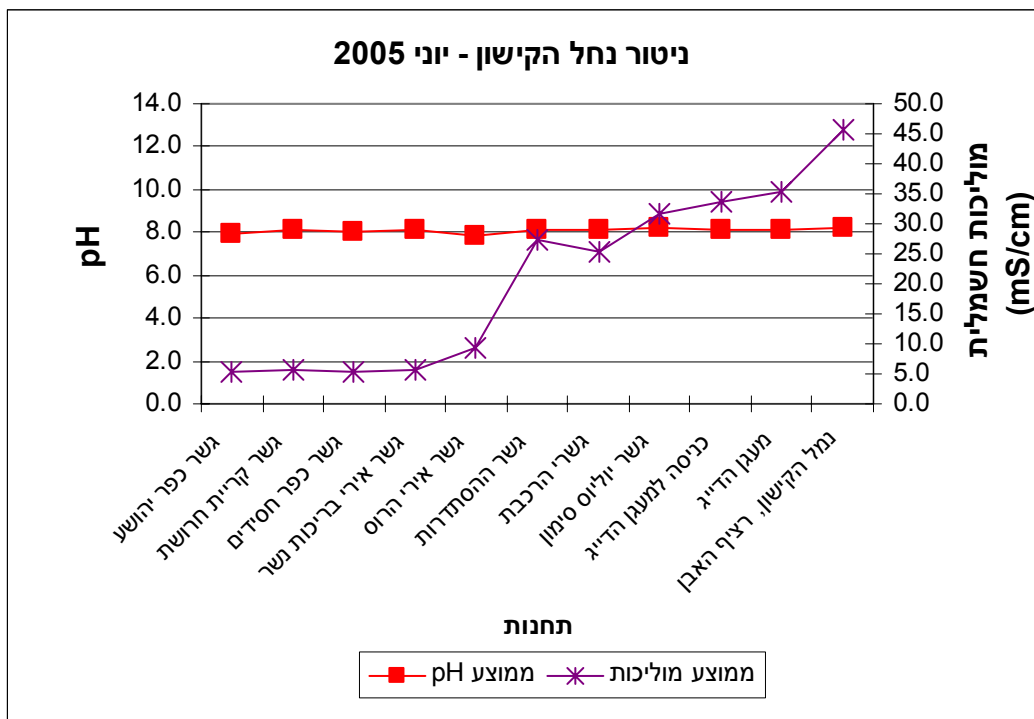
מספר תחנה	שם תחנה	מספר דגימות	ממוצע pH	מינימום pH	מקסימום pH	ממוצע מוליכות* טמפי	ממוצע חמצן מומס (mg/l)	ממוצע חמצן מומס (%)	מינימום חמצן מומס (mg/l)
	תקן סביבתי לנחל הקישון (ביניים)			7	9	-	-	60	-
	תקן סביבתי לנחל הקישון (סופי)			7	8.5	-	-	60	-
1	נמל הקישון, רציף האבן	8	8.2	8.1	8.3	45.8	25.9	120	8.1
2	מעגן הדייג	8	8.1	8.0	8.3	35.5	25.7	160	9.3
3	כניסה למעגן הדייג	8	8.1	7.9	8.3	33.8	25.5	181	11.6
4	גשר יוליוס סימון	8	8.2	8.0	8.4	31.6	26.9	234	15.0
5	גשרי הרכבת	8	8.1	8.0	8.2	25.5	27.1	191	10.2
6	גשר ההסתדרות	8	8.1	7.9	8.2	27.5	27.2	194	10.6
7	גשר אירי הרוס	8	7.8	7.7	7.9	9.3	26.7	81	5.1
8	גשר אירי בריכות נשר	8	8.1	7.9	8.2	5.6	24.5	77	5.7
9	גשר כפר חסידים	8	8.0	7.9	8.1	5.5	24.7	69	4.2
10	גשר קריית חרושת	8	8.1	8.0	8.3	5.6	25.3	128	7.1
11	גשר כפר יהושע	8	7.9	7.7	8.2	5.3	24.2	85	5.3

* ערך המוליכות של מי ים : 55 – 60 mS/cm ; מים מתוקים : 1 – 1.5 mS/cm



הערות:

1. בתאריך ה- 5.6.05 נמדדה בנחל הקישון ספיקה של 839 מק"ש. הנתון נמסר על ידי השירות ההידרולוגי. הספיקה נמדדת בתחנת ה"מחצבה" (כ- 100 מ' מזרחית לגשר גילמה).
2. מנתוני המוליכות שנמדדו בחודש יוני 2005, ניתן לראות עליה קלה של 0.4 mS/cm במוצע לעומת חודש מאי 2005.
3. במדידות טמפ' מי הנחל, שבוצעה בחודש יוני 2005, נצפתה עליה נוספת של 2.8°C במוצע, בטמפ' מי הנחל, לעומת חודש מאי 2005.
4. במדידות ריכוז החמצן המומס בנחל, שבוצעו בחודש יוני 2005, נצפתה עליה קלה של 0.6 mg/l בריכוז החמצן במוצע בנחל, לעומת חודש מאי 2005.
5. הבדיקות נערכות בשעת השפל (נתוני גאות ושפל נלקחו מאתר האינטרנט www.marine.ocean.org.il של חקר ימים ואגמים לישראל, מרכז המידע הימי הלאומי) על מנת לקבל אינדיקציה על מצב מי הנחל ללא השפעת כניסתם של מי-ים. כניסת מי-ים בעת גאות לנחל יוצרת מיהול של מימיו ובכך פוגעת ביכולתן של התוצאות לשקף את מצב הזיהום בזמן הנתון.
6. הבדיקות נערכות כפעמיים בשבוע בנקודות קבועות. מיקומן של נקודות הבדיקה נקבעו על מנת לאפיין את השינויים באיכות מי הנחל בחלקיו השונים.





גרפים המשווים את נתוני מדידות שדה, חודש יוני - 2002,2003,2004,2005

