



לכבוד:

- | | |
|--|-------------------|
| - יו"ר הנהלת רשות נחל הקישון, מנהל מ. חיפה, המשרד לאיה"ס | מר רוברט ראובן |
| - מנהלת רשות נחל הקישון | גב' שרון נסים |
| - מנכ"ל המשרד לאיכות הסביבה | דרי' מיקי הרן |
| - סמנכ"ל בכיר לתעשיות, המשרד לאיה"ס | דרי' 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 | דרי' 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 | דרי' אילן מליסטר |
| - משרד הבריאות | אינג' מנחם טל |
| - המכון לחקר ימים ואגמים | דרי' 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 אפריל 2006

שלום רב,

רצ"ב ריכוז תוצאות הגבה (pH), טמפרטורה, מוליכות וחמצן מומס בנחל הקישון לחודש אפריל 2006. הדיגום מתבצע על ידי פקח רשות נחל הקישון, מר **אלון בן מאיר** – בצידוד שטח. מצורפים טבלה, גרף והערות המסכמות את מדידות פקח הרשות. ממצאי המדידות של חודש אפריל, מצביעים על מי נחל עניים בחמצן מומס. ערכי החמצן המומס (DO) נמוכים מהתקן לאיכות מי נחל בכל תחנות הדיגום. בנוסף מצורפים גרפים המשווים את נתוני מדידות השדה בחודש אפריל, בין השנים 2003-2006. 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 אפריל 2006

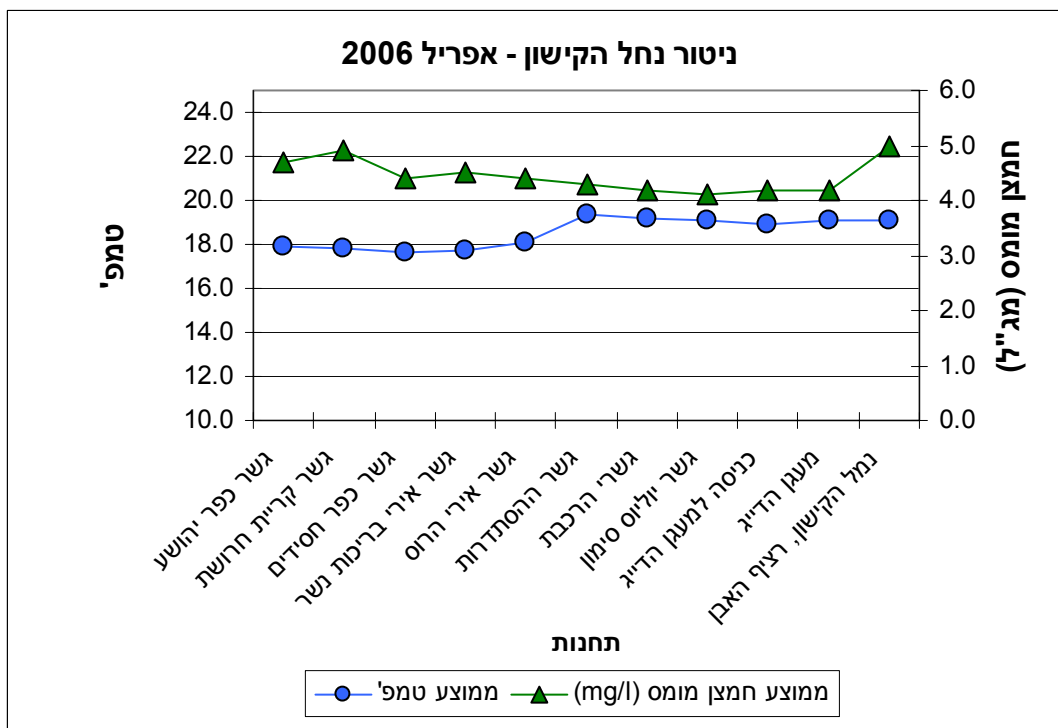
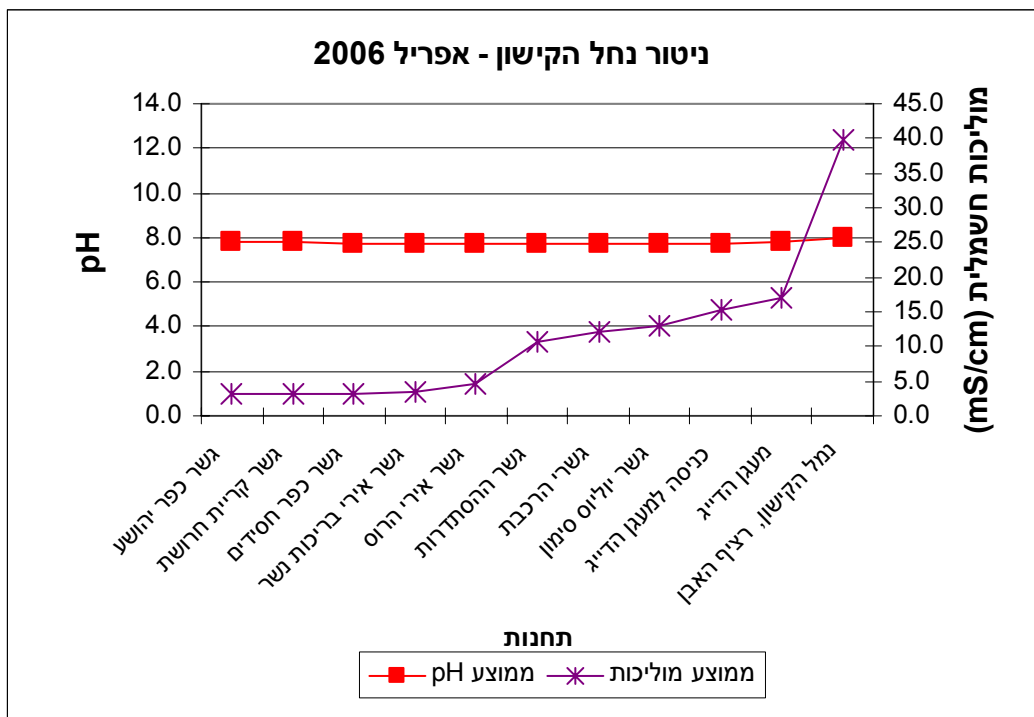
מספר תחנה	שם תחנה	מספר דגימות	ממוצע pH	מינימום pH	מקסימום pH	ממוצע מוליכות* טמפי	ממוצע חמצן מומס (mg/l)	ממוצע חמצן מומס (%)	מינימום חמצן מומס (mg/l)
	תקן סביבתי לנחל הקישון (ביניים)			7	9	-	-	60	-
	תקן סביבתי לנחל הקישון (סופי)			7	8.5	-	-	60	-
1	נמל הקישון, רציף האבן	7	8.0	7.9	8.1	39.8	19.1	52	4.6
2	מעגן הדייג	7	7.8	7.6	8.0	17.1	19.1	45	3.2
3	כניסה למעגן הדייג	7	7.7	7.6	7.9	15.3	18.9	45	3.2
4	גשר יוליוס סימון	7	7.7	7.6	7.8	13.0	19.1	44	3.7
5	גשרי הרכבת	7	7.7	7.6	7.8	12.0	19.2	45	3.8
6	גשר ההסתדרות	7	7.7	7.6	7.8	10.7	19.4	46	3.6
7	גשר אירי הרוס	7	7.7	7.6	7.8	4.6	18.1	46	3.1
8	גשר אירי בריכות נשר	7	7.7	7.6	7.9	3.5	17.7	47	3.6
9	גשר כפר חסידים	7	7.7	7.6	7.9	3.3	17.6	46	3.4
10	גשר קריית חרושת	7	7.8	7.7	7.8	3.2	17.8	51	4.5
11	גשר כפר יהושע	7	7.8	7.7	7.9	3.2	17.9	49	4.2

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



הערות:

1. מנתוני המוליכות שנמדדו בחודש אפריל 2006, נצפתה ירידה במוליכות של 5.8mS/cm בממוצע לעומת חודש מרץ 2006.
2. במדידות טמפ' מי הנחל, שבוצעה בחודש אפריל 2006, נצפתה עליה של 1.2°C בממוצע טמפ' מי הנחל, לעומת חודש מרץ 2006.
3. במדידות ריכוז החמצן המומס בנחל, שבוצעו בחודש אפריל 2006, לא נצפה שינוי בממוצע ריכוז החמצן המומס בנחל, לעומת חודש מרץ 2006.
4. 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.
5. 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 אפריל - 2003,2004,2005,2006

