



לכבוד:

- | | |
|--|------------------|
| - 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 |
| - מנהל מחוז חיפה, המשרד לאיה"ס | מר רוברט ראובן |
| - 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 |
| - מנהל נמל חיפה | מר מנדי זלצמן |
| - מרכז ביטחון, בטיחות ושע"ח, מחוז חיפה משרד החינוך | מר רן קליימן |
| - מנהל מרכז ימי חיפה | מר יעקב סגל |
- בית הספרים הלאומי והאוניברסיטאי.

הנדון: ניטור חודשי של מי נחל הקישון לחודש מרץ 2005

שלום רב,

רצ"ב ריכוז תוצאות הגבה (pH), טמפרטורה, מוליכות וחמצן מומס בנחל הקישון לחודש מרץ 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 מרץ, 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 מרץ 2005

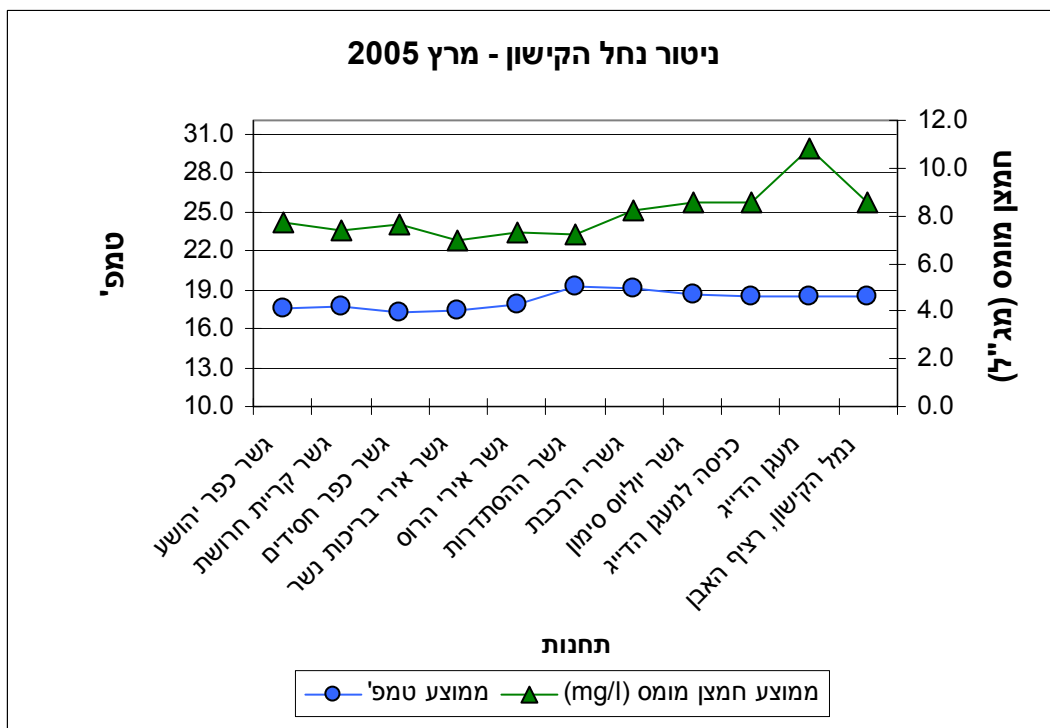
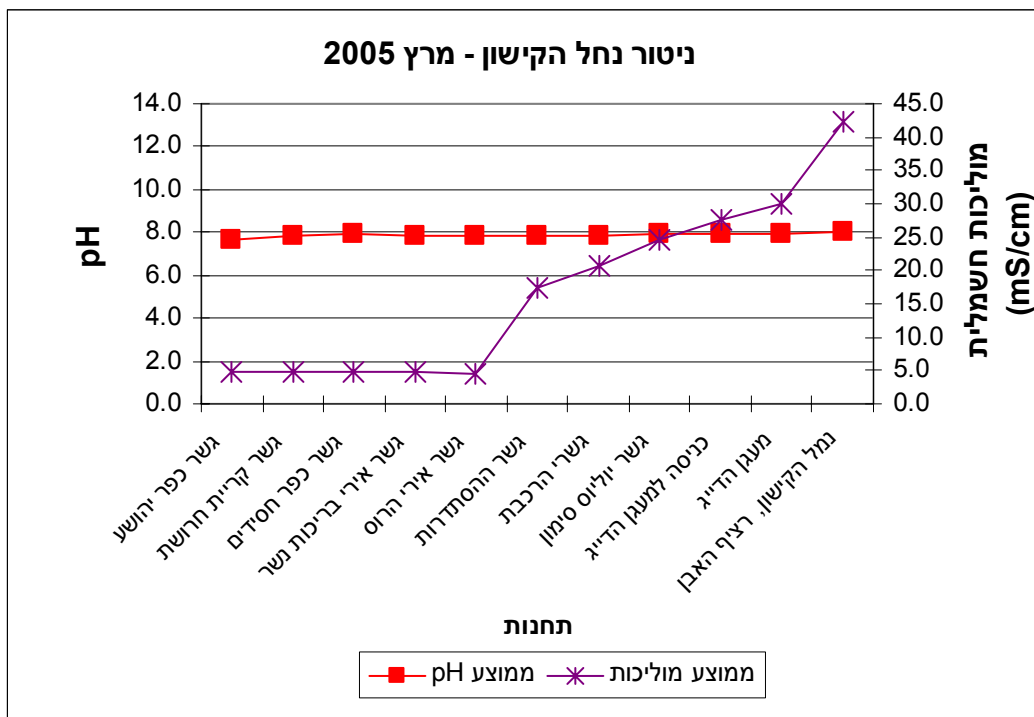
מספר תחנה	שם תחנה	מספר דגימות	ממוצע pH	מינימום pH	מקסימום pH	ממוצע מוליכות* טמפי	ממוצע חמצן מומס (mg/l)	ממוצע חמצן מומס (%)	מינימום חמצן מומס (mg/l)
	תקן סביבתי לנחל הקישון (ביניים)			7	9	-	-	60	-
	תקן סביבתי לנחל הקישון (סופי)			7	8.5	-	-	60	-
1	נמל הקישון, רציף האבן	7	8.0	7.8	8.1	42.2	18.5	82	5.6
2	מעגן הדייג	7	7.9	7.7	8.1	29.9	18.5	78	5.4
3	כניסה למעגן הדייג	7	7.9	7.6	8.0	27.6	18.4	81	5.9
4	גשר יוליוס סימון	7	7.9	7.7	8.0	24.5	18.6	76	5.9
5	גשרי הרכבת	7	7.8	7.7	7.9	20.7	19.1	80	6.0
6	גשר ההסתדרות	7	7.8	7.7	7.8	17.5	19.2	79	6.4
7	גשר אירי הרוס	7	7.8	7.7	7.9	4.5	17.9	86	6.9
8	גשר אירי בריכות נשר	7	7.8	7.8	7.9	4.8	17.4	90	7.9
9	גשר כפר חסידים	7	7.9	7.8	8.0	4.8	17.3	90	7.2
10	גשר קריית חרושת	7	7.8	7.7	7.9	4.8	17.7	111	9.5
11	גשר כפר יהושע	7	7.7	7.5	7.8	4.7	17.5	89	7.0

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



הערות:

1. בתאריך ה- 27.3.05 נמדדה בנחל הקישון ספיקה של 1506.96 מק"ש. הנתון נמסר על ידי השירות ההידרולוגי. הספיקה נמדדת בתחנת ה"מחצבה" (כ- 100 מ' מזרחית לגשר גילמה).
2. מנתוני המוליכות שנמדדו בחודש מרץ 2005, ניתן לראות עליה של 3.0mS/cm בממוצע לעומת חודש פברואר 2005.
3. במדידות טמפי' מי הנחל, שבוצעה בחודש מרץ 2005, נצפתה עליה של 4.6°C בממוצע, בטמפי' מי הנחל, לעומת חודש פברואר 2005.
4. במדידות ריכוז החמצן המומס בנחל, שבוצעו בחודש מרץ 2005, נצפתה ירידה של 1.1 mg/l בריכוז החמצן בממוצע בנחל, לעומת חודש פברואר 2005.
5. הבדיקות נערכות בשעת השפל (נתוני גאות ושפל נלקחו מחוברת "תחזית מועדי ים לחופי הים התיכון של ישראל לשנת 2004". חקר ימים ואגמים לישראל, מרכז המידע הימי הלאומי. דו"ח חי"א"ל מס' H 04/2004) 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 מרץ - 2002,2003,2004,2005

