



דוח ניטור חודשי של מי נחל קישון אוגוסט 2007

הדיגום ועריכת הדוח - אלון בן מאיר, פקח רשות נחל הקישון.
מאשרת הדוח – אינג' מתי שולימוביץ', מהנדסת כימיה, רשות נחל הקישון.



מבט על מפגש ה"אפנדיקס" (צד שמאל) ומורד נחל קישון, צילום – אלון בן מאיר,
רשות נחל הקישון



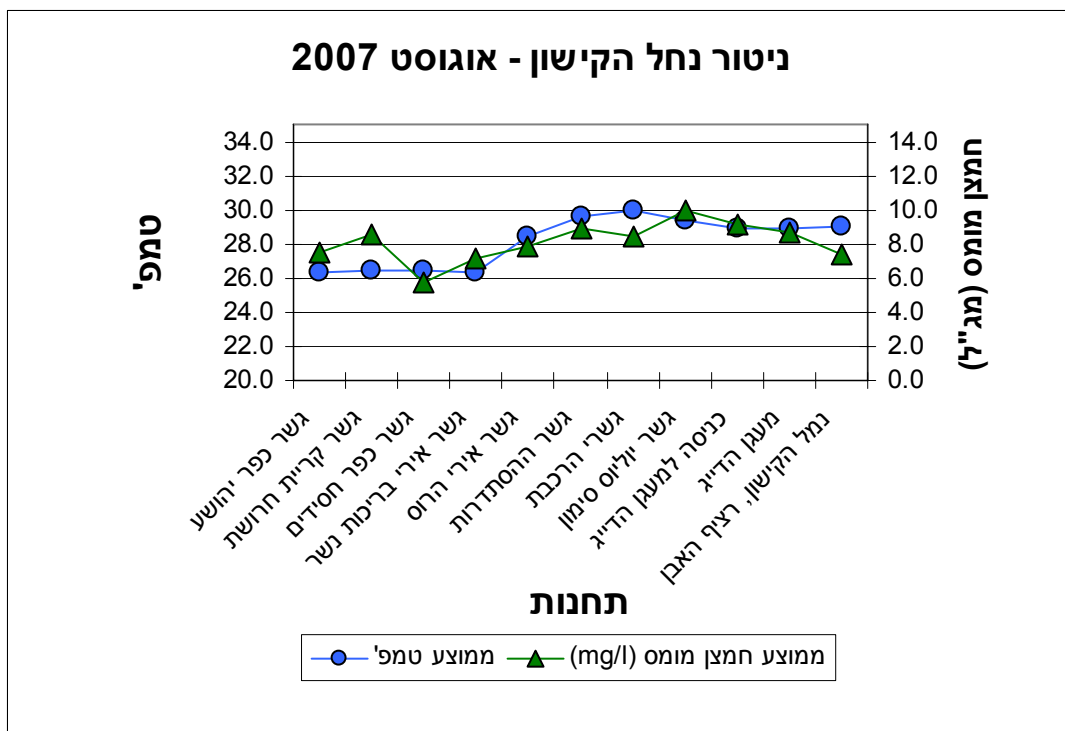
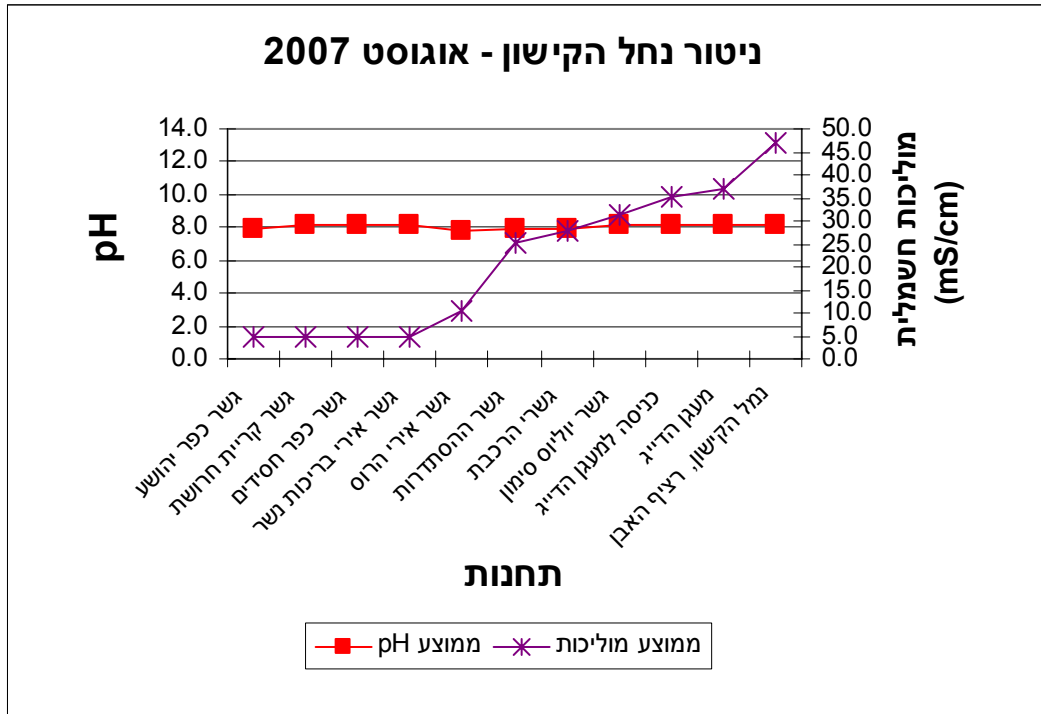
| מספר תחנה | שם תחנה | מספר דגימות | ממוצע pH | מינימום pH | מקסימום pH | ממוצע מוליכות* | ממוצע טמפ' | ממוצע חמצן חמצן מומס (mg/l) | ממוצע חמצן מומס (%) | מינימום חמצן מומס (mg/l) |
|-----------|---------------------------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| | תקן סביבתי לנחל הקישון (ביניים) | | | 7 | 9 | - | - | - | 60 | - |
| | תקן סביבתי לנחל הקישון (סופי) | | | 7 | 8.5 | - | - | - | 60 | - |
| 1 | נמל הקישון, רציף האבן | 9 | 8.2 | 8.0 | 8.3 | 46.9 | 29.0 | 7.4 | 93 | 4.2 |
| 2 | מעגן הדייג | 9 | 8.1 | 8.0 | 8.3 | 37.1 | 28.9 | 8.7 | 109 | 6.3 |
| 3 | כניסה למעגן הדייג | 9 | 8.1 | 7.8 | 8.2 | 35.4 | 28.9 | 9.1 | 115 | 3.8 |
| 4 | גשר יוליוס סימון | 9 | 8.1 | 7.7 | 8.5 | 31.1 | 29.4 | 10.0 | 125 | 5.2 |
| 5 | גשרי הרכבת | 9 | 7.9 | 7.7 | 8.2 | 28.0 | 30.0 | 8.4 | 106 | 5.2 |
| 6 | גשר ההסתדרות | 9 | 7.9 | 7.7 | 8.2 | 25.3 | 29.6 | 8.9 | 113 | 4.1 |
| 7 | גשר אירי הרוס | 9 | 7.8 | 7.5 | 8.0 | 10.3 | 28.4 | 7.8 | 101 | 4.0 |
| 8 | גשר אירי בריכות נשר | 9 | 8.1 | 7.9 | 8.5 | 4.7 | 26.3 | 7.2 | 88 | 4.4 |
| 9 | גשר כפר חסידים | 9 | 8.1 | 7.8 | 8.3 | 4.6 | 26.5 | 5.7 | 73 | 4.3 |
| 10 | גשר קריית חרושת | 9 | 8.1 | 7.9 | 8.4 | 4.8 | 26.5 | 8.5 | 107 | 6.3 |
| 11 | גשר כפר יהושע | 9 | 7.9 | 7.7 | 8.4 | 4.9 | 26.3 | 7.5 | 94 | 4.8 |

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



דוח חודשי של מי נחל הקישון לחודש אוגוסט 2007

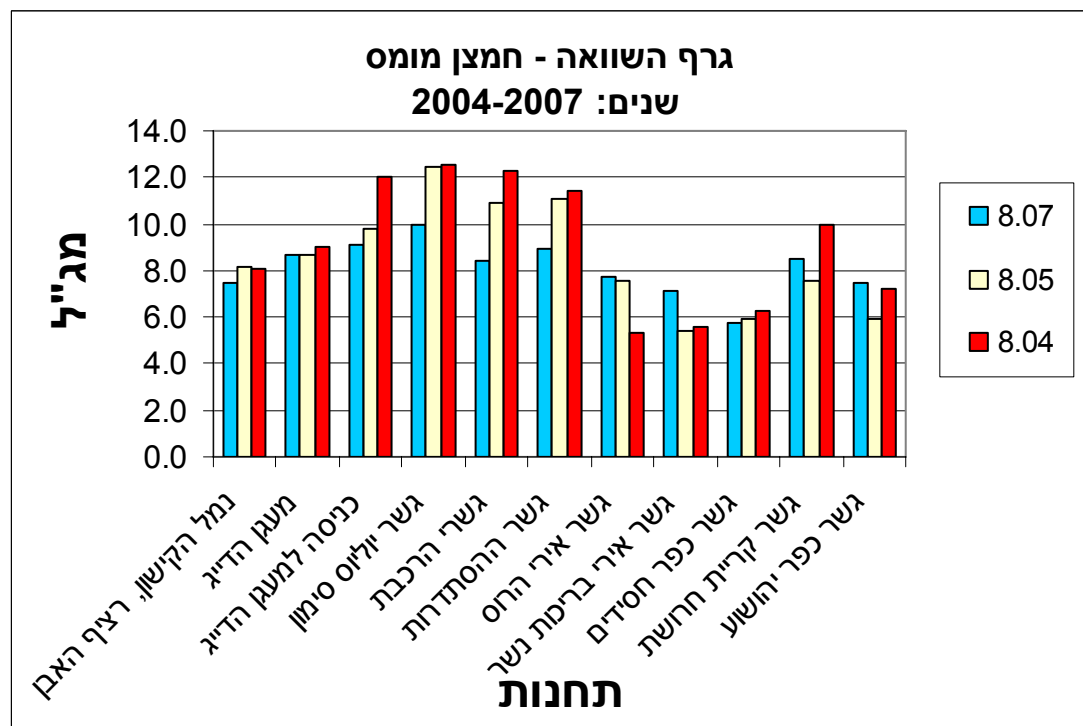
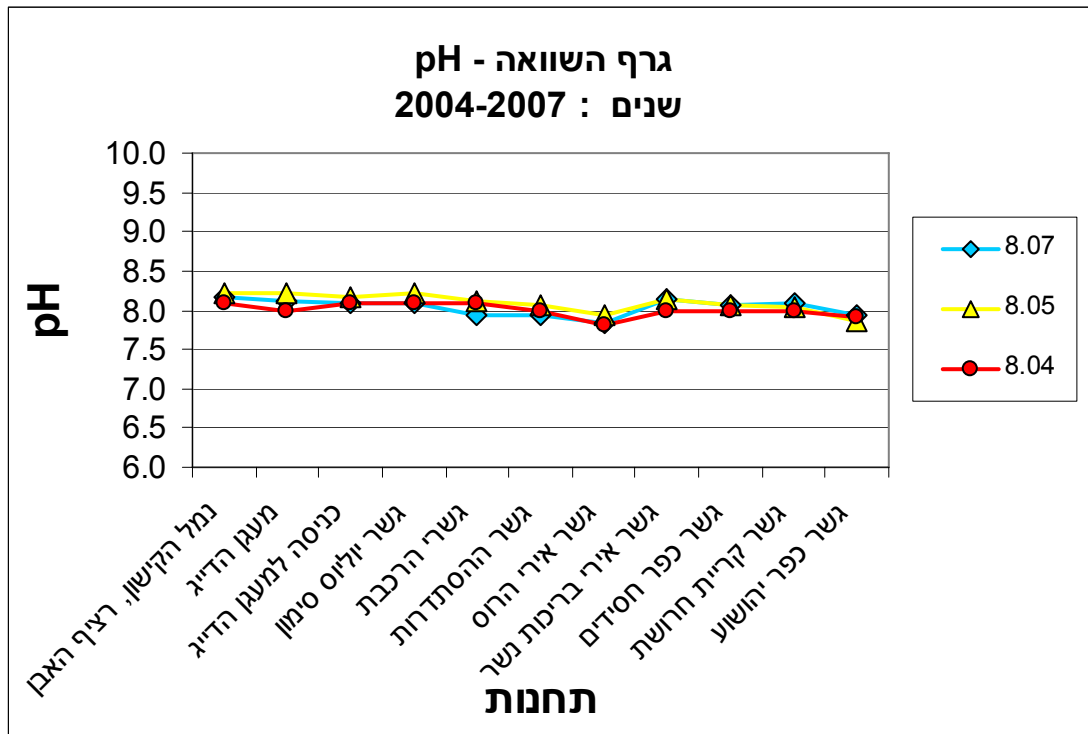
גרפים המסכמים את מדידות השדה

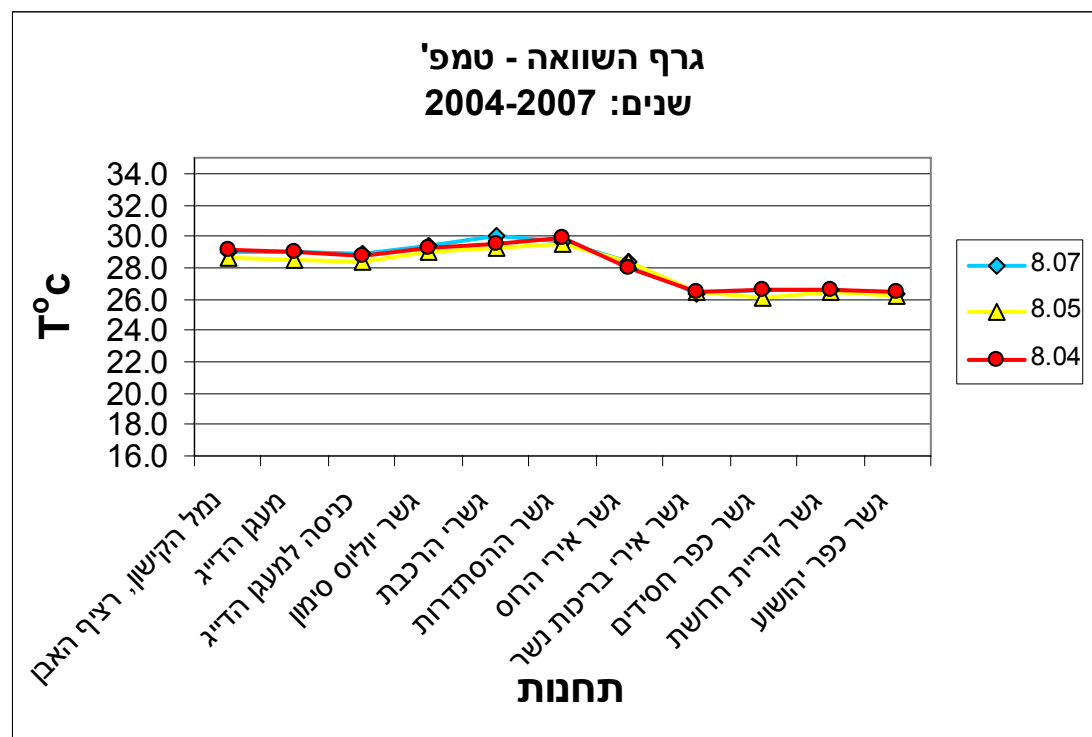




דוח חודשי של מי נחל הקישון לחודש אוגוסט 2007

גרפים המשווים את נתוני מדידות שדה, חודש אוגוסט 2004-2007







דוח חודשי של מי נחל הקישון לחודש אוגוסט 2007

הערות:

1. בדיקות ה-pH שבוצעו החודש לא חרגו מערכי מינימום ומקסימום של התקן הסביבתי לאיכות מי הנחל.
2. מנתוני המוליכות שנמדדו בחודש אוגוסט 2007, נצפתה עליה של 2.1mS/cm בממוצע המוליכות החשמלית לעומת חודש יולי 2007.
3. במדידות טמפי' מי הנחל, שבוצעו בחודש אוגוסט 2007, נצפתה עליה של 1.3 °c בממוצע טמפי' מי הנחל, לעומת חודש יולי 2007.
4. במדידות ריכוז החמצן המומס בנחל, שבוצעו בחודש אוגוסט 2007, נצפתה ירידה של 1.5 mg/l בממוצע ריכוז החמצן המומס בנחל, לעומת חודש יולי 2007.
5. בגרפים המציגים השוואה בנתונים ביחס לשלוש השנים האחרונות, חסרים הנתונים אוגוסט 2006 וזאת עקב מלחמת לבנון השנייה שבגינה לא בוצעו בדיקות של מי הנחל.
6. 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.
7. הבדיקות נערכות כפעמיים בשבוע בנקודות קבועות. מיקומן של נקודות הבדיקה נקבעו על מנת לאפיין את השינויים באיכות מי הנחל בחלקיו השונים.

תוצאות הניטור החודשי ניתן למצוא גם באתר האינטרנט של רשות נחל הקישון בכתובת www.kishon.org.il.



דוח חודשי של מי נחל הקישון לחודש אוגוסט 2007

נספח

רשימת תפוצה

רשות נחל הקישון

מר רוברט ראובן
גבי שרון נסים נחל הקישון

- יו"ר הנהלת רשות נחל הקישון, מ. מחוז חיפה במשרד להגנה"ס
- מנהלת רשות

המשרד להגנת הסביבה

| | |
|------------------|--|
| מר שי אביטל | - מנכ"ל המשרד |
| ד"ר יוסי ענבר | - סמנכ"ל בכיר לתעשיות |
| מר גיל יניב | - סמנכ"ל בכיר לתשתיות |
| מר יצחק בן דוד | - סמנכ"ל בכיר לאכיפה |
| ד"ר ישעיהו בראור | - המדען הראשי |
| מר אלון זס"ק | - רא"ג מים ונחלים |
| מר רני עמיר | - רא"ג אגף ים וחופים |
| מר שלמה כץ | - מנהל מחוז צפון |
| ד"ר אילן מליסטר | - ממונה מקורות יבשתיים, אגף ים וחופים |
| ד"ר יעל מייסון | - רא"ג שטחים תעשייתיים וקרקעות מזוהמות |

משרדי ממשלה נוספים

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| מר דוד ירוסלביץ | - סגן נציב המים, נציבות המים |
| אינג' מנחם טל | - מהנדס מחוז חיפה, משרד הבריאות |
| אינג' חנה סלע | - מהנדסת מחוז צפון, משרד הבריאות |
| מר יעקב מנביץ | - השרות ההידרולוגי, חיפה |
| מר אורן סנין | - אגף הדיג משרד החקלאות ופיתוח הכפר |

רשות הטבע והגנים

| | |
|--------------|-------------------------|
| מר הלל גלזמן | - מנהל מדור ניטור נחלים |
| מר יובל סבר | - מדור ניטור נחלים |

גורמים נוספים

| | |
|----------------|--|
| מר שלמה בריימן | - מנכ"ל חברת נמלי ישראל פיתוח ונכסים |
| מר עמוס עוזני | - מנכ"ל חברת נמל חיפה |
| מר מיכאל דור | - מנכ"ל רשות ניקוז קישון |
| מר רן קליימן | - מרכז ביטחון, בטיחות ושע"ח, מחוז חיפה משרד החינוך |
| מר גיורא סער | - מנהל מועדון חתירה חיפה |

גורמי מחקר ואקדמיה

| | |
|---------------|-------------------------------|
| ד"ר נורית קרס | - החברה לחקר ימים ואגמים בע"מ |
|---------------|-------------------------------|

ספריות

בית הספרים הלאומי והאוניברסיטאי, ירושלים