



דו"ח ניטור חודשי למי נחל קישון

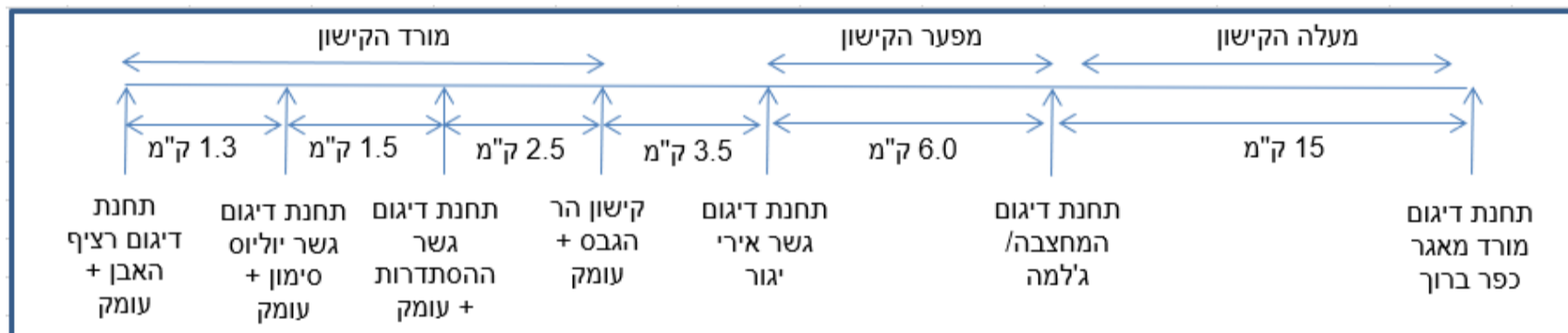


פברואר 2024

ריכוז נתונים: נמרוד אבני
עריכה: מעיין ציון
בתמונה נחל הקישון סמוך לגשר אירי יגור

| תקן סביבתי לאיכות מי נחל קישון | קישון תחנת המחצבה (ג'למה) | קישון רציף האבן | קישון מורד מאגר כפר ברוך | קישון הר הגבס | קישון גשר יוליוס סימון | קישון גשר ההסתדרות | קישון גשר אירי יגור | יחידות | 22.2.2024 |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|---------------|------------------------|--------------------|---------------------|------------|----------------------------|
| 7-9 | 8.03 | 7.82 | 7.92 | 7.95 | 7.99 | 7.97 | 8.16 | ph units | ערך הגבה (pH) |
| 10 | 2.5 | 0.9 | 3.5 | 2.2 | 1.6 | 0.9 | 1 | mg/L | BOD צריכת חמצן ביוכימית |
| | 197 | 1134 | 132 | 197 | 211 | 198 | 204 | mg/L | כלורידים |
| 1,000 | 68000 | 45000 | 6700 | 34000 | 33000 | 41000 | 15000 | cfu/100 ml | חיידקים קוליפורמים |
| 400 | - | 690 | - | 550 | 590 | 610 | - | cfu/100 ml | אנטרוקוק/סטרפטוקוק צואתיים |
| 400 | 19000 | 5100 | 580 | 10000 | 810 | 7800 | 3000 | cfu/100 ml | חיידקים קוליפורמים צואתיים |
| | 6.5 | 6.32 | 3.57 | 7.71 | 7.71 | 7.52 | 7.33 | mg/L | חנקן ניטראט כ- N |
| 0.1 | 0.72 | 0.74 | 0.54 | 0.64 | 0.71 | 0.64 | 0.58 | mg/L | זרחן זרחה כ- P |
| 10 | 10.57 | 10.81 | 7.83 | 11.34 | 11.44 | 10.08 | 10.59 | mg/L | חנקן כללי כ- N |
| קטן מ- 60 | 68 | 63.1 | 59.7 | 63.5 | 62 | 62.5 | 61.7 | % | חמצן מומס אחוז רוויה |
| | 14.72 | 15.94 | 14.17 | 14.11 | 15.06 | 14.39 | 14.44 | c | טמפרטורה |
| | 1.1459 | 10.3147 | 0.8354 | 1.168 | 1.2348 | 1.1785 | 1.1511 | ms/cm | מוליכות חשמלית ספציפית |
| | 44.17 | 21.79 | 9.95 | 61.07 | 32.9 | 56.08 | 50.47 | NTU | עכירות |
| (תלוי PH) 2.5 | - | - | 0.83 | 0.76 | - | 0.55 | 0.69 | mg/L | אמוניה כ- N |

*חרגה מתקן סביבתי לאיכות מי נחל קישון



מיקום תחנות דיגום חודשי לאיכות מים

