

דו"ח ניטור חודשי למי נחל קישון

יולי 2023

רשות נחל הקישון | גרסה נגישה (WCAG 2.2)



דיגום נחל קישון בתחנת גשר אירי יגור.

ריכוז נתונים: נמרוד אבני | עריכה: איתן צנטנר

תחנות הדיגום

הניטור בוצע ב-9 תחנות דיגום לאורך נחל קישון, ממעלה הנחל למורדו:

1. תחנת דיגום מורד מאגר כפר ברוך (מעלה הקישון)
2. תחנת דיגום מפער הקישון (מפער הקישון)
3. תחנת המחצבה / ג'למה
4. קישון גשר אירי יגור
5. קישון הר הגבס + עומק
6. קישון הר הגבס
7. קישון גשר ההסתדרות
8. קישון גשר יוליוס סימון + עומק
9. קישון רציף האבן + עומק (מורד הקישון)

מרחקים בין תחנות הדיגום

לפי התרשים המקורי, המרחקים בין תחנות הדיגום העוקבות הם, ממעלה הקישון למורדו: 15 ק"מ (מעלה הקישון), 6.0 ק"מ (מפער הקישון), ולאורך מורד הקישון: 3.5 ק"מ, 2.5 ק"מ, 1.5 ק"מ ו-1.3 ק"מ בין יתר התחנות עד לשפך.

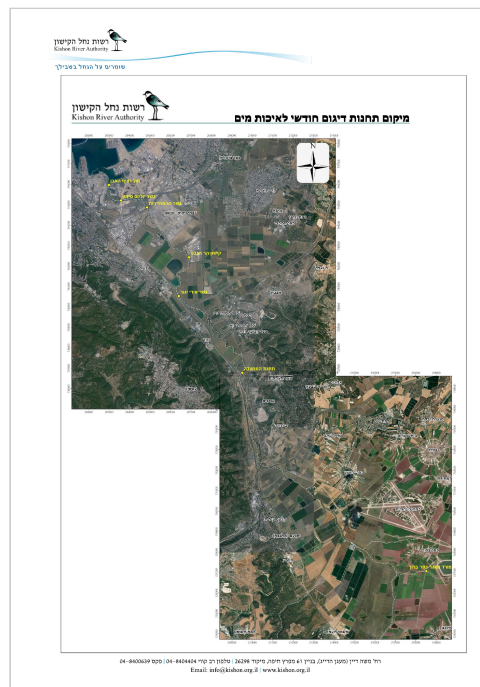
תוצאות הניטור – 18 יולי 2023

הטבלה המקורית מציגה עשרה פרמטרים לאיכות מים (מוליכות חשמלית ספציפית, צריכת חמצן ביוכימית-BOD, ערך הגבה pH, אמוניה כ-N, זרחן זרחתי כ-P, אחוז ריווי חמצן מומס, חנקן כללי כ-N, חנקן ניטראטי כ-N, טמפרטורה, עכירות, וכן חיידקים קוליפורמים צואתיים ואנטרוקוקים/סטרפטוקוקים צואתיים), עבור כל אחת מ-9 תחנות הדיגום שלעיל, לצד עמודת "תקן סביבתי לאיכות מי נחל קישון" המציינת את ערכי הסף התקניים. כדי לשמר את דיוק הנתונים המקוריים במלואו, הטבלה המספרית מוצגת להלן כתמונה גבוהה מתוך הדו"ח המקורי.

רשות נחל הקישון Kishon River Authority שומרים על הנחל בשבילך												
18 יולי 2023	יחידות	קישון מורד מאגר כפר ברך	קישון תחנת המחצבה (ג'למון)	קישון גשר ארי יגור	קישון הר הגבס	קישון הר הגבס	קישון גשר ההסתדרות	קישון גשר ההסתדרות	קישון גשר יליוס סימון	קישון גשר יליוס סימון	קישון רצף האבן	תקן סביבתי לאיכות מי נחל קישון
מוליכות חשמלית ספציפית	ms/cm	5.25	4.26	4.22	5.55	-	30.27	-	36.53	-	52.07	-
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	mg/L	-	-	1.81	1.88	2.20	5.78	4.87	6.47	3.89	6.31	2.37
ערך הגבה (pH)	pH units	7.88	8.14	8.12	8.06	-	8.63	-	8.44	-	8.18	-
אמוניה כ-N	mg/L	-	-	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
זרחן כ-P	mg/L	-	-	1.04	0.75	0.21	0.31	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00
חמצן מומס אחוז רוויה	%	47.6	59.5	47.8	37.6	-	173.8	-	183.0	-	110.1	-
חנקן כללי כ-N	mg/L	-	-	14.53	10.99	4.63	5.54	3.70	5.16	2.39	4.43	1.86
חנקן ניטראט כ-N	mg/L	-	-	12.06	7.75	0.54	0.92	0.33	0.26	<0.20	<0.20	-
טמפרטורה	°C	27.94	27.83	26.94	27.67	-	30.33	-	29.94	-	30.22	-
כלורידים	mg/L	-	-	1,098	1,492	18,257	10,990	17,902	14,712	21,802	14,357	23,752
חיידקים קוליפורמים	cfu/100ml	-	-	18,000	12,000	2,300	1,700	40	1,200	730	12,000	1,100
אנטרוקוק/סטריפטוקוק צואתיים	cfu/100ml	-	-	-	-	370	460	10	60	0	280	400

טבלת תוצאות ניטור איכות מי נחל קישון, 18 ביולי 2023.

הערה: הטבלה המספרית המלאה מובאת כתמונה נאמנה למקור, על מנת להימנע משגיאות בהעתקת נתונים סביבתיים מדויקים. לצורך קבלת הנתונים בפורמט נגיש לחלוטין (כגון קובץ נתונים או טבלת HTML מלאה), ניתן לפנות לרשות נחל הקישון בכתובת info@kishon.org.il.



מיקום תחנות דיגום חודשי לאיכות מים לאורך נחל קישון.

"- לא נמדד. חריגה מתקן סביבתי לאיכות מי נחל קישון מסומנת במקור בצבע.

רח' משה דיין (מעגן הדייג), בניין 61 מפרץ חיפה, מיקוד 26298 | טלפון רב קווי 04-8404404 | פקס 04-8400639 |
info@kishon.org.il | www.kishon.org.il

גרסה זו עוצבה מחדש לנגישות (WCAG 2.2): נוספו סדר קריאה, כותרות מבניות, טקסט חלופי לתמונות, וסימון שפה וכיוון טקסט מימין-לשמאל (RTL) עבור העברית.