



רשות נחל הקישון

Kishon River Authority

שומרים על הנחל בשבילך

דו"ח ניטור חודשי למי נחל קישון

מאי 2024



בתמונה: דיגום בנחל הקישון במרד מאגר כפר ברוך

ריכוז נתונים: נמרוד אבני

עריכה: מעיין ציון

שומרים על הנחל בשבילך

תוצאות ניטור איכות המים

תוצאות ניטור איכות מי נחל קישון בתאריך 25/06/2024 – לפי תחנת דיגום

פרמטר	תקן סביבתי לאיכות מי נחל קישון	יחידות	תחנת המחצבה (ג'למה)	רציף האבן	מורד מאגר כפר ברוך	הר הגבס	גשר יוליוס סימון	גשר ההסתדרות	גשר אירי יגור	מעגנת הדייג	מורד נחל סעדיה
ערך הגבה (pH)	7-9	ph units	8.11	8.12	8.02	8.09	7.85	7.87	7.99	8.2	7.44
צריכת חמצן ביוכימית (BOD)	10	mg/L	2.1	---	2.3	1.4	0.6	0.6	1.3	---	---
כלורידים	אין תקן מוגדר	mg/L	854.2	10104.5	1157.28	654.21	6695.57	6985.18	961.24	12098.36	917.82
חיידקים קוליפורמים	1,000	cfu/100 ml	28000	5600	7700	35000	3200	2300	250000	1800	120000
אנטרוקוק/סטרפטוקוק צואתיים	400	cfu/100 ml	אין נתון	210	אין נתון	320	130	670	אין נתון	40	2300
חיידקים קוליפורמים צואתיים	400	cfu/100 ml	7200	520	1400	7800	2700	1000	3100	120	2200
חנקן ניטראט כ-N	אין תקן מוגדר	mg/L	18	2.71	19.94	14.75	5.59	5.51	17.4	1.83	4.19
זרחן זרחה כ-P	0.1	mg/L	0.92	0.1	1.32	0.67	0.25	0.23	1.23	0.91	0
חנקן כללי כ-N	10	mg/L	19.63	4.01	22.9	16.38	6.73	6.66	18.45	2.93	5.24
חמצן מומס אחוז רוויה	קטן מ-60	%	87.1	120.5	84.3	59.5	66.3	55.6	77.1	170.1	75
טמפרטורה	אין תקן מוגדר	C°	24.61	25	23.06	23.94	25.17	25.06	24.94	25.78	22.94
מוליכות חשמלית ספציפית	אין תקן מוגדר	ms/cm	3.6055	35.0588	4.4558	2.9351	20.7384	20.196	3.7248	34.4826	3.6171
עכירות	אין תקן מוגדר	NTU	87.53	2.84	303.94	34.32	6.91	7.3	82.21	4.05	20.55
אמוניה כ-N	2.5 (תלוי pH)	mg/L	LOQ [0.1]>	LOQ> [0.1]	LOQ [0.1]>	LOQ> [0.1]	LOQ [0.1]>	LOQ [0.1]>	LOQ> [0.1]	LOQ> [0.1]	LOQ [0.1]>

רשות נחל הקישון

Kishon River Authority

שומרים על הנחל בשבילך

מיקום תחנות דיגום חודשי לאיכות מים

המפה שלהלן מציגה על גבי צילום לוויין את מיקומן הגיאוגרפי של תחנות הדיגום החודשי לאורך נחל הקישון, מאזור מפרץ חיפה במורד הנחל ועד אזור מאגר כפר ברוך במעלה הנחל. לצורך נגישות, רשימת תחנות הדיגום המלאה וסדרן לאורך הנחל מפורטים בטבלה שלהלן ובעמוד תוצאות הניטור.

סדר תחנות הדיגום לאורך נחל הקישון, ממורד הנחל (סמוך לים) למעלה הנחל

מרחק ממוצא הנחל	שם תחנת הדיגום	קטע הנחל
1.3 ק"מ	תחנת דיגום רציף האבן + עומק	מורד הקישון
1.5 ק"מ	תחנת דיגום גשר יוליוס סימון + עומק	מורד הקישון
2.5 ק"מ	תחנת דיגום גשר ההסתדרות + עומק	מורד הקישון
3.5 ק"מ	תחנת דיגום קישון הר הגבס + עומק	מפער הקישון
6.0 ק"מ	תחנת דיגום גשר אירי יגור	מפער הקישון
15 ק"מ	תחנת דיגום המחצבה / ג'למה	מעלה הקישון
מעל 15 ק"מ	תחנת דיגום מורד מאגר כפר ברוך	מעלה הקישון

תחנות דיגום נוספות במורד הנחל, סמוך למוצא הנחל אל הים, שנוספו בחלק מהדוחות:

- מעגנת הדייג (סמוך למוצא הנחל לים, מתווספת החל מדוח חודש מאי 2024)
- מורד נחל סעדיה (סמוך למוצא הנחל לים, מתווסף החל מדוח חודש מאי 2024)

מיקום תחנות דיגום חודשי לאיכות מים



מפת מיקום תחנות הדיגום החודשי לאיכות מים בנחל הקישון (מקור: רשות נחל הקישון, בעיבוד GIS)

יצירת קשר

רשות נחל הקישון | רח' משה דיין (מעגן הדייג), בניין 61, מפרץ חיפה, מיקוד 26298

04-8400639 :סוף | 04-8404404 :טלפון

דוא"ל: info@kishon.org.il | אתר: www.kishon.org.il