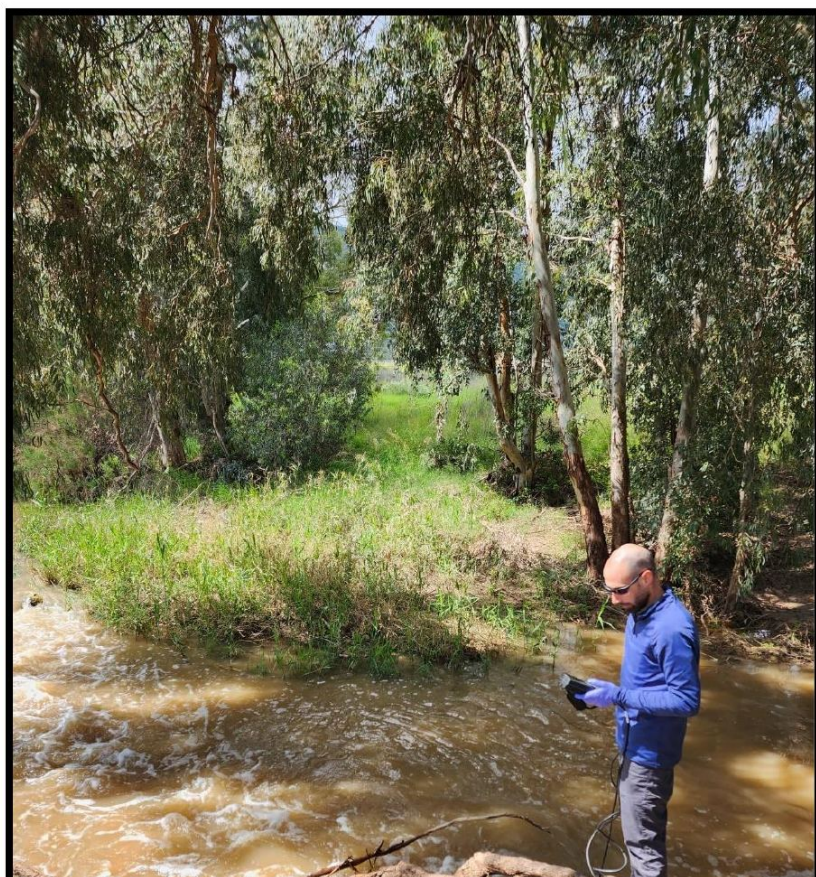


שומרים על הנחל בשבילך

דו"ח ניטור חודשי למי נחל קישון

מרץ 2023

דו"ח ניטור חודשי למי נחל קישון



דיגום נחל קישון בתחנת המחצבה (ג'למה)

ריכוז נתונים: נמרוד אבני

עריכה: איתן צנטנר

נתוני איכות מים – 21 במרץ 2023

נתוני איכות מים לפי תחנת דיגום – 21 במרץ 2023

פרמטר	יחידות	תקן סביבתי לאיכות מי נחל קישון	קישון רציף האבן, עומק	קישון רציף האבן	קישון גשר יוליוס סימון, עומק	קישון גשר יוליוס סימון	קישון גשר ההסתדרות, עומק	קישון גשר ההסתדרות	קישון הר הגבס, עומק	קישון הר הגבס	קישון גשר אירי יגור	קישון תחנת המחצבה (ג'למה)	קיימא כחב
מוליכות חשמלית ספציפית	/mS cm	—	—	-	1.89	-	13.63	7.52	-	1.89	2.38	2.50	56
צריכת חמצן ביוכימית (BOD)	mg/L	10	0.00	1.54	0.76	3.51	1.21	5.39	5.74	5.00	4.93	5.29	0
ערך הגבה (pH)	יחידות pH	9-7	—	-	8.08	-	7.77	7.88	-	8.08	8.09	8.05	02
אמוניה כ-N	mg/L (תלוי pH)	2.5	0.87	2.41	1.08	4.47	1.71	3.32	0.44	1.15	1.44	1.59	49
זרחן כ-P	mg/L	0.1	0.00	0.57	0.13	0.88	0.31	1.42	2.69	2.00	1.82	1.78	66
חמצן מומס, אחוז רוויה	%	קטן מ-60	-	60.6	-	45.4	-	48.6	-	60.6	57.0	69.2	7
חנקן כללי כ-N	mg/L	10	2.43	7.38	3.06	10.80	3.74	8.92	9.70	9.81	11.27	8.53	33
חנקן ניטראט כ-N	mg/L	—	0.00	1.73	0.00	2.54	0.27	3.57	7.14	6.41	8.24	5.92	66
טמפרטורה	°C	—	-	15.89	-	17.17	-	16.72	-	15.89	16.67	16.56	94
כלורידים	mg/L	—	17,528	6,127	16,513	3,333	14,400	1,693	324	315	421	460	2
חיידקים קוליפורמים	/cfu 100ml	1,000	12,000	110,000	37,000	120,000	46,000	160,000	190,000	170,000	130,000	150,000	00
אנטרוקוק/סטרפטוקוק צואתיים	/cfu 100ml	400	600	1,800	1,500	1,900	1,700	8,300	3,800	7,800	-	-	0
חיידקים קוליפורמים צואתיים	/cfu 100ml	400	1,300	14,000	2,200	18,000	8,800	19,000	8,900	15,000	5,400	6,700	0
עכירות	NTU	—	-	120.39	-	19.59	-	31.23	-	120.39	400.02	78.72	91

"- משמעו לא נמדד. הנתונים מתייחסים לתנאים הסביבתיים לאיכות מי נחל קישון בעת הדיגום.



תא דואר 10528, חיפה. מיקוד 2611701 | טלפון רב קווי 04-8404404 | פקס 04-8400639
Email: info@kishon.org.il | www.kishon.org.il

מפת מיקום תחנות הדיגום החודשי לאיכות המים לאורך נחל הקישון

רשימת תחנות הדיגום (ממעלה הקישון למורד הקישון)

1. קישון רציף האבן
2. קישון גשר יוליוס סימון
3. קישון גשר ההסתדרות
4. קישון הר הגבס
5. קישון גשר אירי יגור
6. קישון תחנת המחצבה (ג'למה)
7. קישון מורד מאגר כפר ברוך