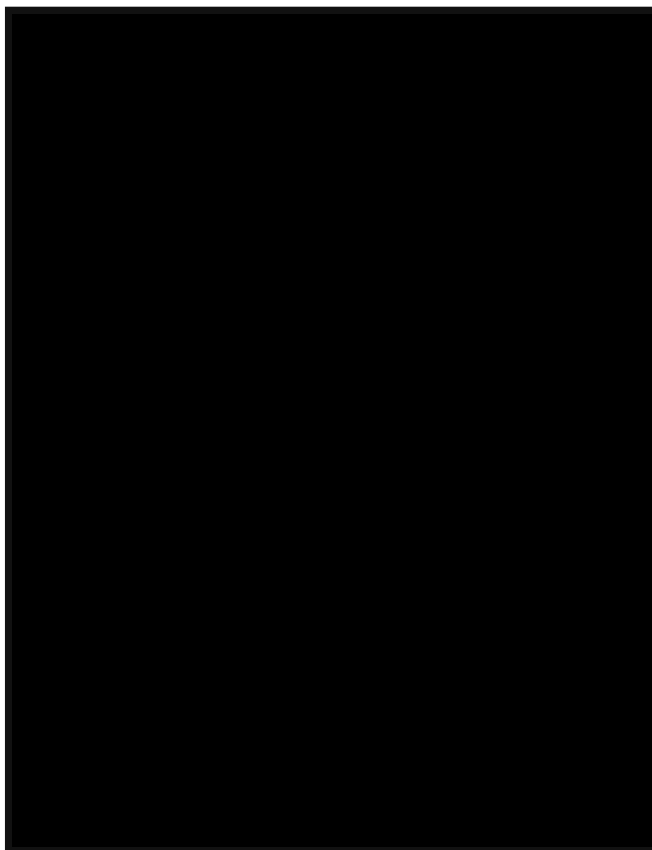


דו"ח ניטור חודשי למי נחל קישון

פברואר 2024



דיגום מי נחל הקישון סמוך לגשר אירי יגור

ריכוז נתונים: נמרוד אבני

עריכה: מעיין ציון

תוצאות ניטור איכות המים – 22.2.2024

הטבלה שלהלן מציגה את תוצאות בדיקות איכות המים שנאספו בשבע תחנות דיגום לאורך נחל הקישון בתאריך 22.2.2024, בהשוואה לתקן הסביבתי לאיכות מי נחל קישון. תאים המסומנים ברקע אדום-ורוד ומתויגים "חריגה מהתקן הסביבתי" מציינים ערך החורג מהתקן הסביבתי הרלוונטי.

תוצאות ניטור איכות מי נחל הקישון בתחנות הדיגום, 22.2.2024

פרמטר	יחידות	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
ערך הגבה (pH)	ph units	7-9	8.03	7.82	7.92	7.95	7.99	7.97	8.16
צריכת חמצן ביוכימית (BOD)	מ"ג/ל	10	2.5	0.9	3.5	2.2	1.6	0.9	1
כלורידים	מ"ג/ל	—	197	1134	132	197	211	198	204
חיידקים קוליפורמים	/cfu 100 מ"ל	1,000	68000	45000	6700	34000	33000	41000	15000
אנטרוקוק/סטרפטוקוק צואתיים	/cfu 100 מ"ל	400	-	690	-	550	590	610	-
חיידקים קוליפורמים צואתיים	/cfu 100 מ"ל	400	19000	5100	580	10000	810	7800	3000
חנקן ניטראט כ-N	מ"ג/ל	—	6.5	6.32	3.57	7.71	7.71	7.52	7.33
זרחן זרחה כ-P	מ"ג/ל	0.1	0.72	0.74	0.54	0.64	0.71	0.64	0.58
חנקן כללי כ-N	מ"ג/ל	10	10.57	10.81	7.83	11.34	11.44	10.08	10.59
חמצן מומס, אחוז רוויה	%	קטן מ-60	68	63.1	59.7	63.5	62	62.5	61.7
טמפרטורה	מעלות צלזיוס	—	14.72	15.94	14.17	14.11	15.06	14.39	14.44
מוליכות חשמלית ספציפית	/ms cm	—	1.1459	10.3147	0.8354	1.168	1.2348	1.1785	1.1511
עכירות	NTU	—	44.17	21.79	9.95	61.07	32.9	56.08	50.47
אמוניה כ-N	מ"ג/ל		-	-	0.83	0.76	-	0.55	0.69

פרמטר	יחידות	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
		2.5 (תלוי pH)							

מקור: רשות נחל הקישון, דיגום ואנליזה של מי נחל קישון בתחנות הניטור השונות.



תרשים 1: מיקום יחסי ומרחקים בין תחנות הדיגום החודשי לאיכות מים לאורך נחל הקישון, ממעלה הנחל (מימין) למורדו (משמאל)

מפת מיקום תחנות הדיגום

המפה שלהלן מציגה את המיקום הגאוגרפי של תחנות הדיגום החודשי לאיכות מים על גבי תצלום אוויר של אגן נחל הקישון, מאזור נחל רציף האבן במורד ועד אזור מורד מאגר כפר ברוך במעלה.

מיקום תחנות דיגום חודשי לאיכות מים



מיקום תחנות הדיגום החודשי לאיכות מים בנחל הקישון

