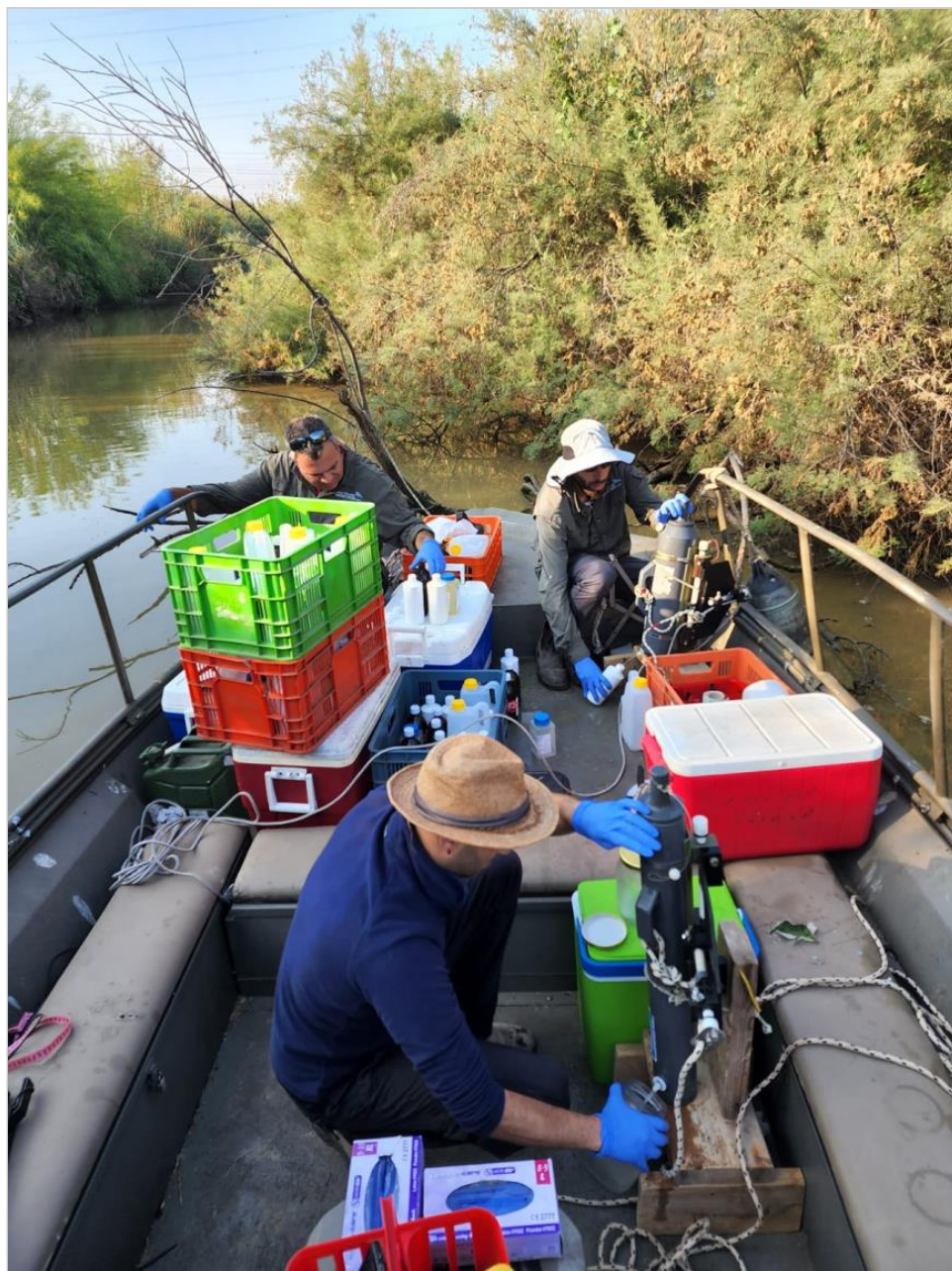


דו"ח ניטור חודשי לאיכות מי נחל קישון – ספטמבר 2022



13 בספטמבר 2022

ריכוז נתונים: נמרוד אבני

עריכה: איתן צנטנר

תוצאות הניטור החודשי

תוצאות ניטור איכות מי נחל קישון – 13 בספטמבר 2022

פרמטר (ותקן סביבתי, אם קיים)	קישון רציף האבן – עומק	קישון רציף האבן	קישון גשר יוליוס – 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 המתצבה (ג'למה)	קישון מורד מאגר כפר ברוך	יחידות
מוליכות חשמלית ספציפית	-	45.44	-	43.15	-	30.21	-	6.89	3.72	3.54	4.17	mS/cm
צריכת חמצן ביוכימית (BOD) תקן: 10 mg/L	3.10	2.90	0.00	2.10	2.50	9.80	5.30	5.40	8.90	9.30	3.10	mg/L
ערך הגבה (pH) תקן: 7-9 יחידות pH	-	8.44	-	8.40	-	8.30	-	8.21	8.47	8.46	8.18	יחידות pH
אמוניה כ-N תקן: 2.5 (תלוי pH) mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.21	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	mg/L
זרחן כולל כ-P תקן: 0.1 mg/L	0.14	0.21	0.23	0.76	20.30	0.39	0.28	0.44	1.59	1.39	1.25	mg/L
חמצן מומס – אחוז רוויה תקן: קטן מ-60 %	-	141.4	-	131.0	-	98.3	-	45.8	77.5	98.9	77.1	%
חנקן כללי כ-N תקן: 10 mg/L	1.81	3.91	3.58	4.72	3.40	6.63	5.21	12.52	11.21	14.26	12.97	mg/L
חנקן ניטראט כ-N	0.00	0.00	0.00	0.57	0.00	1.61	0.63	8.44	8.08	9.52	9.34	mg/L
טמפרטורה	-	28.78	-	29.28	-	28.61	-	25.89	25.39	26.06	23.56	C°
כלורידים	17,764	16,732	18,558	14,336	20,202	9,378	14,316	1,629	927	825	1,060	mg/L
חיידקים קוליפורמים תקן: 1,000 cfu/100ml	1,900	16,732	1,400	790	640	650	1,700	1,500	11,000	5,700	1,400	cfu/100ml
אנטרוקוקים / סטרפטוקוקים צואתיים תקן: 400 cfu/100ml	20	20	50	120	20	60	120	350	-	-	-	cfu/100ml
חיידקים קוליפורמים צואתיים	400	630	520	450	50	70	320	1,000	2,100	5,100	4,200	cfu/100ml

פרמטר (ותקן סביבתי, אם קיים)	קישון רציף האבן – עומק	קישון רציף האבן	קישון גשר יוליוס – 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 המתצבה (ג'למה)	קישון מורד מאגר כפר ברוך	יחידות
תקן: 400 cfu/100ml												
עכירות	-	4.51	-	11.61	-	17.05	-	43.91	58.35	75.26	122.63	NTU

"- משמעו לא נמדד. חריגה מתקן סביבתי לאיכות מי נחל קישון מסומנת בתא הפרמטר הרלוונטי ומחייבת השוואה לערך התקן המצוין בעמודה הימנית של הטבלה.

מיקום תחנות הדיגום לאורך הנחל

תחנות הדיגום פרוסות לאורך נחל הקישון משלושה מקטעים עיקריים: מורד הקישון (הקרוב ביותר למוצא הנחל ולים), מפער הקישון (המקטע האמצעי), ומעלה הקישון (הרחוק ביותר, בסמוך למאגר כפר ברוך). הטבלה הבאה מפרטת את המרחקים והתחנות בכל מקטע:

חלוקת נחל הקישון למקטעי ניטור, ממעלה הנחל (דרום-מזרח) ועד מורד הנחל והאסטואר (צפון-מערב)

מקטע בנחל	מרחק ממוצא הנחל	תחנת הדיגום במקטע
מורד הקישון	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)
מפער הקישון	3.5 ק"מ	תחנת דיגום הר הגבס (+ עומק)
מפער הקישון	6.0 ק"מ	תחנת דיגום גשר אירי יגור
מעלה הקישון	15 ק"מ	תחנת דיגום מורד מאגר כפר ברוך

מפת מיקום תחנות הדיגום לאיכות מים



תחנות הדיגום המופיעות על גבי המפה, מצפון-מערב (מורד הנחל, סמוך לחוף) ועד דרום-מזרח (מעלה הנחל, סמוך למאגר כפר ברוך):

- מול רציף האבן
- גשר יוליוס סימון
- גשר ההסתדרות
- קישון הר הגבס
- גשר אירי יגור
- תחנת המתצבה (ג'למה)
- מורד מאגר כפר ברוך

