

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



16 בפברואר 2022

ריכוז נתונים: נמרוד אבני

עריכה: איתן צנטנר

תוצאות הניטור החודשי

תוצאות ניטור איכות מי נחל קישון – 16 בפברואר 2022

פרמטר (נותקן 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 גשר הגבס – עומק	קישון הר הגבס	קישון גשר אירי יגור	קישון תחנת המתצה (גילמה)	קישון מורד מאגר כפר ברוך	יחידות
מוליכות חשמלית ספציפית	-	43.50	-	6.81	-	4.55	-	2.25	2.47	2.45	2.44	mS/cm
צריכת חמצן ביוכימית (BOD) תקן: 10 mg/L	0.00	2.80	0.00	3.30	0.00	3.40	3.70	2.80	4.60	2.60	6.00	mg/L
ערך הגבה (pH) תקן: 7-9 יחידות pH	-	7.58	-	7.27	-	7.33	-	7.33	7.26	7.38	7.99	pH יחידות
אמוניה כ-N תקן: 2.5 (תלוי pH) mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	mg/L
זרחן כולל כ-P תקן: 0.1 mg/L	0.00	1.14	0.00	1.19	0.20	1.30	1.55	1.56	1.60	0.54	1.66	mg/L
חמצן מומס – אחוז רוויה תקן: קטן מ-60 %	-	86.4	-	57.4	-	52.0	-	55.4	48.0	66.0	101.3	%
חנקן כללי כ-N תקן: 10 mg/L	1.85	10.48	8.28	14.64	7.40	24.10	24.16	23.91	21.00	16.83	19.80	mg/L
חנקן ניטראט כ-N	0.00	7.81	0.31	11.98	1.07	12.62	14.00	13.66	14.30	12.68	11.63	mg/L
טמפרטורה	-	17.00	-	15.30	-	14.90	-	15.30	15.50	15.10	15.30	C°
כלורידים	19,876	2,933	18,157	1,781	13,703	1,099	472	477	531	530	518	mg/L
חיידקים קוליפורמים תקן: 1,000 cfu/100ml	1,100	8,200	1,800	35,000	18,000	12,000	31,000	22,000	2,200	10,000	1,000	cfu/100ml
אנטרוקוקים / סטרפטוקוקים צואתיים תקן: 400 cfu/100ml	140	1,000	210	660	480	800	520	540	-	-	-	cfu/100ml
חיידקים קוליפורמים צואתיים תקן: 400 cfu/100ml	370	2,500	900	7,800	1,700	3,400	6,400	5,700	610	1,300	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 – עומק	קישון גשר – עומק	קישון הר הגבס – עומק	קישון הר הגבס	קישון גשר אירי יגור	קישון תחנת המתצבה (גילמה)	קישון מורד מאגר כפר ברוך	יחידות
עכירות	-	3.71	-	18.88	-	27.90	-	45.31	42.79	39.90	6.98	NTU

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

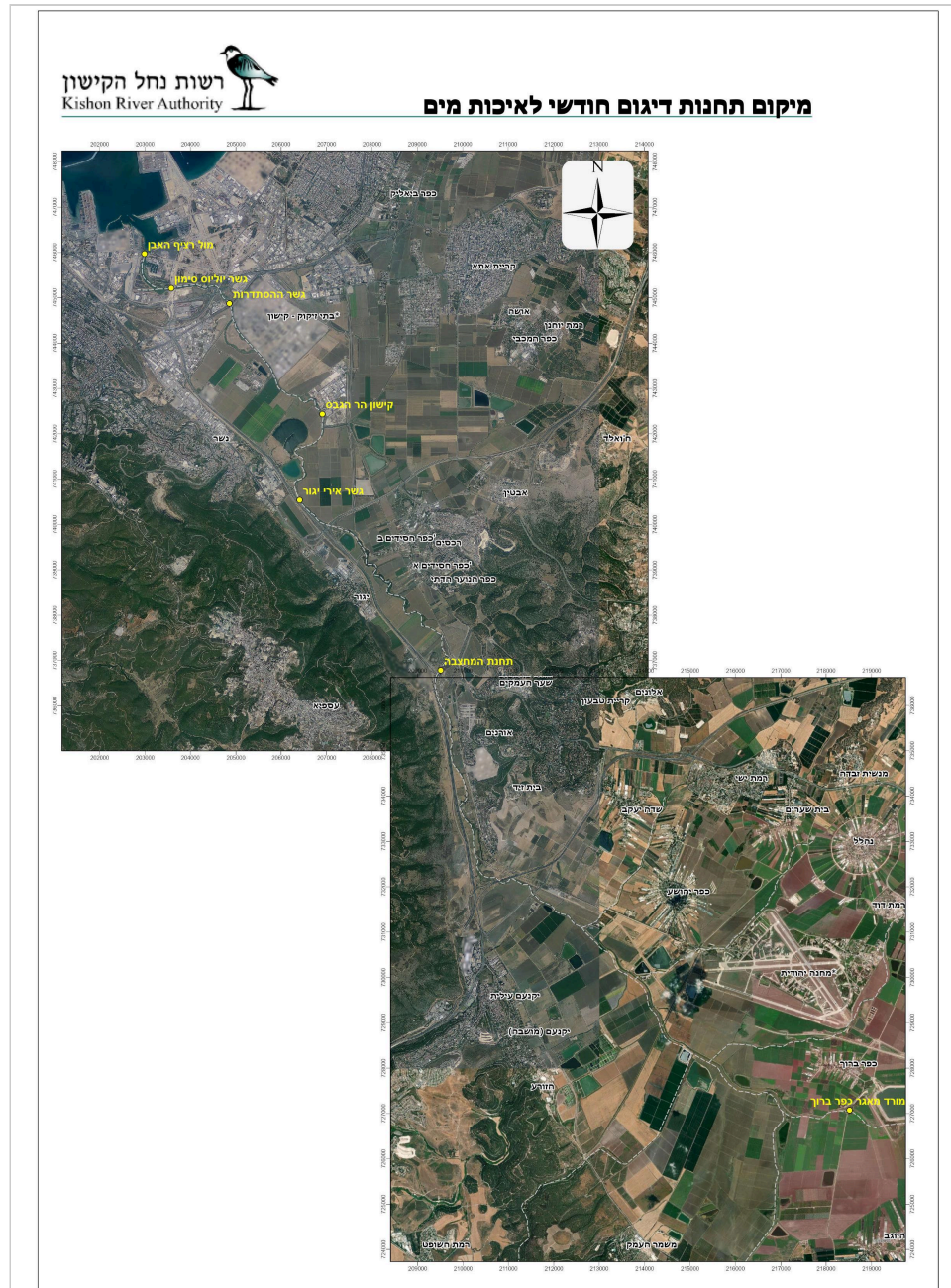
מיקום תחנות הדיגום לאורך הנחל

תחנות הדיגום פרוסות לאורך נחל הקישון משלושה מקטעים עיקריים: מורד הקישון (הקרוב ביותר למוצא הנחל וליים), 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

