

רשות נחל הקישון

שומרים על הנחל בשבילך

דו"ח ניטור חודשי למי נחל קישון

מאי 2022

ריכוז נתונים: נמרוד אבני | עריכה: איתן צנטנר



תיאור התמונה (טקסט חלופי): דיגום נחל קישון בתחנת מורד מאגר כפר ברוך.

זה מציג את תוצאות הניטור החודשי של איכות מי נחל קישון בשבע תחנות דיגום לאורך הנחל, מרציף האבן (סמוך דוח לים) ועד מורד מאגר כפר ברוך (במעלה הנחל). הדוח כולל טבלת נתונים מלאה (עמוד 2) ומפת מיקום התחנות לשפך (עמוד 3).

נתוני איכות מים - 17-18 במאי 2022

הטבלה שלהלן מציגה 14 פרמטרים של איכות מים (שורות), שנמדדו ב-11 נקודות דיגום (עמודות), מסודרות מימין לשמאל ממורד הנחל (רציף האבן) עד מעלהו (מורד מאגר כפר ברוך). העמודה הימנית ביותר מציגה את שם הפרמטר ויחידות המידה; העמודה השמאלית ביותר מציגה את התקן הסביבתי לאיכות מי הנחל, ככל שקיים. הסימן "-" משמעו שהפרמטר לא נמדד באותה תחנה באותו חודש.

פרמטר	יחידות	קישון רציף האבן - עומק	קישון רציף האבן	קישון גשר יליוס סימון - עומק	קישון גשר ההסתדרות - עומק	קישון גשר ההסתדרות	קישון גשר הגבס - עומק	קישון הר הגבס	קישון גשר אירי יגור	קישון תחנת המתצבה (גלמה)	קישון מורד מאגר כפר ברוך	תקן סביבתי
מוליכות חשמלית ספציפית	mS/cm	-	42.69	-	20.36	-	14.50	3.26	3.77	3.79	4.49	-
צריכת חמצן ביוכימית-BOD	mg/L	0.60	2.00	1.30	1.60	1.30	3.50	2.90	3.60	2.10	2.80	10
ערך הגבה (pH)	pH units	-	8.05	-	7.89	-	7.81	7.84	7.77	7.79	7.78	7-9
אמוניה ב-N	mg/L	0.10	0.00	0.00	0.10	0.24	0.00	0.00	1.03	2.96	0.00	(תלוי pH) 2.5
זרחן זוחלה ב-P	mg/L	2.17	2.09	0.96	1.01	0.82	0.84	1.42	2.05	2.27	2.28	0.1
חמצן מומס, אחוז רוויה	%	-	103.1	-	72.9	-	52.4	46.9	48.4	54.7	61.9	קטן מ-60
חנקן כללי ב-N	mg/L	2.93	8.33	2.77	12.30	6.28	12.55	20.08	26.68	28.33	44.38	10
חנקן ניטראט ב-N	mg/L	0.00	3.51	0.00	8.52	1.14	8.81	17.03	21.17	22.70	30.58	-
טמפרטורה	C°	-	22.70	-	23.70	-	22.80	21.70	23.20	22.70	19.90	-
כלורידים	mg/L	19,461	7,652	19,039	3,998	16,303	3,323	673	847	853	1,016	-
חיידקים קוליפורמים	cfu/100 ml	870	5,800	1,800	4,300	2,100	2,200	6,400	-	33,000	20,000	1,000
אנטרוקוק/סטרפטוקוק צואתיים	cfu/100 ml	0	120	30	230	40	280	850	11,000	-	-	400
חיידקים קוליפורמים צואתיים	cfu/100 ml	120	300	70	470	70	360	720	520	380	1,100	400
עכירות	NTU	-	4.00	-	18.55	-	36.30	84.05	111.67	116.59	99.62	-

מפת תחנות הדיגום

להלן מפה של מיקום תחנות הדיגום החודשי לאיכות מים. תיאור מילולי מלא של המפה (טקסט חלופי) מובא בפסקה שלאחריה, עבור משתמשים המסתייעים בקורא מסך.



תיאור המפה (טקסט חלופי): מפת תחנות הניטור החודשי לאיכות מי נחל קישון, מוצגת על רקע תצלום לוויין. התחנות מסומנות מצפון-מערב לדרום-מזרח: חוף רציף האבן (סמוך לשפך הנחל לים התיכון), גשר יליוס סימון, גשר ההסתדרות, קישון הר הגבס, גשר אירי יגור, תחנת המתצבה (גלמה), ועד מורד מאגר כפר ברוך במעלה הנחל, מדרום-מזרח לעיר חיפה, באזור כפר ברוך והמישור החקלאי שממזרח לתל קשיש.

סדר תחנות הדיגום לאורך הנחל

תיאור נגיש (טקסט חלופי) לתרשים המרחקים בין תחנות הדיגום שהופיע במקור כתמונה בלבד. הרשימה מסודרת ממורד הנחל (קרוב לים) למעלה:

מקטע בנחל	תחנת דיגום	מרחק
מורד הקישון	קישון רציף האבן	1.3 ק"מ מהים
מורד הקישון	קישון גשר יליוס סימון	1.5 ק"מ מרציף האבן
מורד הקישון	קישון גשר ההסתדרות	2.5 ק"מ מרציף האבן
מפער הקישון	קישון הר הגבס	3.5 ק"מ ממורד הקישון
מפער הקישון	קישון גשר אירי יגור	6.0 ק"מ ממורד הקישון
מעלה הקישון	קישון מורד מאגר כפר ברוך	15 ק"מ ממפער הקישון