

משפכים לקולחים:

דו"ח תאגיד מי רעננה לחודש: יולי 2025

ריכוז תוצאות איכות וכמות שפכים, קולחים ובוצה ממתחם הטיפול בשפכים

(מתבצע במעבדה מוסמכת ועל פי תכנית דיגום המוגדרת על ידי משרדי הבריאות והגנת הסביבה)

איכות שפכים				
יחידות: מג"ל BOD - צריכת חמצן ביולוגית COD - צריכת חמצן כימית TSS - מוצקים מרחפים שמיים ושומנים שמן מינרלי חנקן קיילדל	ממוצע חודשי בפועל	מרבי חודשי בפועל	ערך מרבי המוגדר כערך חריג (2)	
		147	אין הגדרה	
		629	2000 >	
		312	1000 >	
		47	200 >	
		0.3	20 >	
		92	100 >	
איכות קולחים				
יחידות: מג"ל BOD - צריכת חמצן ביולוגית COD - צריכת חמצן כימית TSS - מוצקים מרחפים אמוניה קולי צואתי MPN חנקן כללי זרחן	ממוצע חודשי בפועל	מרבי חודשי בפועל	ערך מרבי נדרש "השקיה ללא מגבלות" (1)	ערך מרבי נדרש לנחל (1)
		0.9	10	15
		13.1	100	100
		LOQ [1]	10	15
		LOQ [1]	20	2.5
		1.6	10	800
		8.1	25	15
		3.1	5	2
בדיקת מתכות				
קולחים מאי-יולי (2)				
מג"ל יחידות: כרום ניקל עופרת נחושת קדמיום אבץ כספית	ממוצע שנתי בפועל (3)	מרבי שנתי בפועל (3)	ערך מרבי נדרש "השקיה ללא מגבלות"	ערך מרבי נדרש לנחל
		0.02	0.25	0.25
		0.02	0.5	0.25
		0.05	0.25	0.04
		0.02	0.5	0.1
		0.01	0.025	0.025
		0.02	5.0	1
		0.001	0.005	0.002

LOQ גבול הקימוט של שיטת הבדיקה

(1) ע"פ תוספת ראשונה לתקנות בריאות העם והמים (תקני איכות מי קולחין)

(2) ע"פ תוספת ראשונה לתקנות בריאות העם והמים (כללי תאגידי מים וביוב תקנות 7021))

(3) התוצאות מייצגות "ממוצע" ו"מרבי" של המדידות שנערכו במהלך חודש הדיווח.

(4) ע"פ דרישות משרד איכות הסביבה ומשרד הבריאות תוצאות בדיקת המתכות בקולחים מתבצעת פעם ב-3 חודשים.

פירוט כמויות קולחים ובוצה

סה"כ חודשי		
471,663	כניסה למט"ש	שפכים [מ"ק]
470,402	השקיה חקלאית	קולחים [מ"ק]
0	גלישה לנחל	קולחים [מ"ק]
111,325	יציאה למאגר אזורי	קולחים [מ"ק]
0	כניסה ממאגר אזורי לרעננה	קולחים [מ"ק]
526.72	פינוי לאתר קומפוסטציה	בוצה [טון]

* LOQ - תוצאה מתחת לכימות מכשיר המדידה.

במרץ 2011 חובר מפעל השבת הקולחים של מי רעננה למפעל הקולחים האזורי "מפעל חוף השרון".

מחורף 2011 זרמו עודפי הקולחים של רעננה למפעל חוף השרון בלבד, החל מחודש ינואר 2013 מועברים הקולחים גם ללב השרון ולעמק חפר ומשמשים להשקיה חקלאית. שילוב זה של מפעלי השבת קולחים הביא את אחוז המחזור של קולחי רעננה ל-100%.

הדוח הוכן על ידי תאגיד מי רעננה