

תאריך דיווח 17/09/2025

דו"ח תאגיד מי רעננה לחודש: אוגוסט 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				
ממוצע חודשי	מרבי אבסלוטי	ערך מרבי המוגדר כערך חריג (2)		
154	182	אין הגדרה		
565	873	>2000		
236	414	>1000		
47	49	>200		
		>20		
83	100	>100		
חנקן קיילדל				
איכות קולחים				
יחידות: מג"ל	ממוצע חודשי	מרבי אבסלוטי	ערך מרבי נדרש	ערך מרבי נדרש
BOD - צריכת חמצן ביולוגית	0.9	1.3	10	15
COD - צריכת חמצן כימית	<35	<35	100	100
TSS - מוצקים מרחפים	LOQ [1]	LOQ [1]	10	15
אמוניה	0.6	1.1	20	2.5
קולי צואתי MPN	0.3	0.5	10	800
חנקן כללי	10.1	13.3	25	15
זרחן	2.4	3.3	5	2
קולחים מאי-אוגוסט (2)				בדיקת מתכות
מג"ל יחידות:	ממוצע שנתי	מרבי שנתי (3)	ערך מרבי נדרש	ערך מרבי נדרש
כרום	<0.02	<0.02	0.25	0.25
ניקל	<0.02	<0.02	0.5	0.25
עופרת	<0.05	<0.05	0.25	0.04
נחושת	<0.02	0.02<	0.5	0.1
קדמיום	<0.01	<0.01	0.025	0.025
אבץ	<0.02	<0.02	5.0	1
כספית	<0.001	<0.001	0.005	0.002

בדיקת מתכות

פירוט כמויות קולחים ובוצה

סה"כ חודשי		
שפכים [מ"ק]	כניסה למט"ש	436,253
קולחים [מ"ק]	השקיה חקלאית	455,851.0
קולחים [מ"ק]	גלישה לנחל	0
קולחים [מ"ק]	יציאה למאגר אזורי	100,763
קולחים [מ"ק]	כניסה ממאגר אזורי	0
בוצה [טון]	פינוי לאתר קומפוסטציה	585.40

* 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%.

(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"מרבית" של המדידות שנערכו במהלך חודש הדיווח.

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