

תאריך דיווח 28/10/2025

דו"ח תאגיד מי רעננה לחודש: ספטמבר 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)		
124	287	אין הגדרה		BOD - צריכת חמצן ביולוגית
343	784	>2000		COD - צריכת חמצן כימית
196	199	>1000		TSS - מוצקים מרחפים
45	48	>200		שמיים ושומנים
NA	NA	>20		שמן מינרלי
65	71	>100		חנקן קיילדל
איכות קולחים				
ממוצע חודשי	מרבי אבסלוטי	ערך מרבי נדרש	ערך מרבי נדרש	יחידות: מג"ל
0.8	1.9	10	15	BOD - צריכת חמצן ביולוגית
<35	<35	100	100	COD - צריכת חמצן כימית
LOQ [1]	LOQ [1]	10	15	TSS - מוצקים מרחפים
0.6	1.0	20	2.5	אמוניה
0.2	1	10	800	קולי צואתי MPN
8.2	11.5	25	15	חנקן כללי
2.4	2.6	5	2	זרחן
בדיקת מתכות				קולחים אוגוסט(2)
ממוצע שנתי	מרבי שנתי (3)	ערך מרבי נדרש	ערך מרבי נדרש	מג"ל יחידות:
<0.02	<0.02	0.25	0.25	כרום
<0.02	<0.02	0.5	0.25	ניקל
<0.05	<0.05	0.25	0.04	עופרת
<0.02	0.02<	0.5	0.1	נחושת
<0.01	<0.01	0.025	0.025	קדמיום
<0.02	<0.02	5.0	1	אבץ
<0.001	<0.001	0.005	0.002	כספית

בדיקת מתכות

פירוט כמויות קולחים ובוצה

סה"כ חודשי		
445,000	כניסה למט"ש	שפכים [מ"ק]
320,778	השקיה חקלאית	קולחים [מ"ק]
0	גלישה לנחל	קולחים [מ"ק]
120,609	יציאה למאגר אזורי	קולחים [מ"ק]
0	כניסה ממאגר אזורי	קולחים [מ"ק]
563.0	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 ומשמישים 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.