

2026

June

דו"ח מנהלים

עמידה בתקן מקסימום אבסלוטי לקולחים

פרמטר	סטטוס	תקן מקס	יחידות	ערך מקסימום	פרמטר
Ammonia (as N)	תקין	15	mg/l	0.55	
B	תקין	1	mg/l	0.10	
BODt	תקין	15	mg/l	9.78	
Chloride	תקין	350	mg/l	201.61	
CODt	תקין	150	mg/l	58.00	
Na	תקין	200	mg/l	124.06	
TSS at 105°C	תקין	15	mg/l	0.50	

עמידה בתקן ממוצע חודשי לקולחים

פרמטר	סטטוס	תקן חודשי	יחידות	ערך	פרמטר
Ammonia (as N)	תקין	10	mg/l	0.25	
B	תקין	0	mg/l	0.10	
BODt	תקין	10	mg/l	3.92	
Chloride	תקין	310	mg/l	194.82	
CODt	תקין	100	mg/l	24.88	
Na	תקין	150	mg/l	116.84	
TSS at 105°C	תקין	10	mg/l	0.50	

ספיקת שפכים בכניסה [אלמ"ק]

433.1K

קולחים להשקיה חקלאית [אלמ"ק]

251.3K

קולחים מהמאגר האזורי [אלמ"ק]

0.0

קולחים גלישה לנחל [אלמ"ק]

0.0

קולחים ביציאה למאגר אזורי

[אלמ"ק]

150.7K

כמות בוצה סחטה [טון]

520.0

נתוני שפכים

פרמטר	סטטוס פיק ביחס לתקן ממוצע	סטטוס	תקן כללי התאגידים	ערך מקסימלי	יחידות	ממוצע חודשי	פרמטר
BODt	אין תקן	אין תקן		205	mg/l	151	
CODt	תקין	תקין	2,000	500	mg/l	404	
Fats and oils	תקין	תקין	250	31	mg/l	23	
TSS at 105°C	תקין	תקין	400	170	mg/l	119	

דו"ח מנהלים – מילון מונחים והסבר לדוח

מטרת הדוח

הדוח מסכם את ביצועי מט"ש רעננה בהיבט של מאזי מים וההשבה, איכות המים וערכים רבולנטיים של תקנים. הדו"ח מיועד להצגה למנהלים, קבלת תמונת מצב חודשית, איתור חריגות ועמידה בתקני איכות

ספיקות ונפחים

קולחים בבניסה מהמאגר האזורי – נפח הקולחים שנכנס מהמאגר האזורי למערכת המקומית
קולחים ביציאה למאגר האזורי – נפח הקולחים שמוזרם חזרה למאגר האזורי לצורכי חקלאות והשבה
גלישה לנחל – נפח קולחים שזלג לנחל. בדוח זה: ערך 0
כמות בוצה סחוסה [טון] – משקל הבוצה שנפרדה ונשלחה לטיפול במהלך החודש

איכות קולחים [מ"ג/ל"]

Average of Value – ממוצע ערכי המדידה החודשיים –
Max of Value – הערך הגבוה ביותר שנמדד במהלך החודש –
Mon Ave. Limit – מגבלת רגולציה על ממוצע חודשי מותר –
abs Max – ערך מרבי מותר על פי תקנות איכות קולחים –

פרמטרים הנמדדים בקולחים

Ammonia (as N) – אמוניה
BOD₅ (BODt) – צריכת חמצן ביולוגית –
CODt – צריכת חמצן כימית –
Fecal coliforms – חיידקי קולי צואתיים –
Phosphorus-P – זרחן –
Total N – חנקן כולל –
TSS at 105°C – מוצקים מרחפים –
Fats & Oils – שומנים ושמינים –
Kjeldahl Nitrogen – חנקן Kjeldahl –
Water Temperature – טמפרטורת מים –

הערות כלליות

ערכים 0 בחלק מהפרמטרים עשויים לייצג תוצאה מתחת לגבול גילוי מעבדתי
הנתונים בדוח זה מוצגים עבור החודש הנבחר (בדוח שזורף: אוקטובר)
הדוח מרכז ספיקות, איכות קולחים ועמידה במגבלות רגולטוריות לצורך בקרה ניהולית