

**עמידה בתקן מקסימום אבסלוטי לקולחים**

פרמטר	ערך מקסימום	יחידות	תקן מקס	סטטוס
Ammonia (as N)	7.44	mg/l	15	תקין
B	0.00	mg/l	1	תקין
BODt	29.60	mg/l	15	תקין
Chloride	198.13	mg/l	350	תקין
CODt	109.00	mg/l	150	תקין
Na	120.49	mg/l	200	תקין
TSS at 105°C	0.00	mg/l	15	תקין

**עמידה בתקן ממוצע חודשי לקולחים**

פרמטר	ערך	יחידות	תקן חודשי	סטטוס
Ammonia (as N)	2.24	mg/l	10	תקין
B	0.00	mg/l	0	תקין
BODt	6.67	mg/l	10	תקין
Chloride	184.77	mg/l	310	תקין
CODt	31.67	mg/l	100	תקין
Na	118.23	mg/l	150	תקין
TSS at 105°C	0.00	mg/l	10	תקין

ספיקת שפכים בכניסה [אלמ"ק]

474.1K

קולחים להשקיה חקלאית [אלמ"ק]

126.7K

קולחים מהמאגר האזורי [אלמ"ק]

0.0

קולחים גלישה לנחל [אלמ"ק]

0.0

קולחים ביציאה למאגר אזורי [אלמ"ק]

344.5K

כמות בוצה סחוטה [טון]

723.7

**נתוני שפכים**

פרמטר	ממוצע חודשי	יחידות	ערך מקסימלי	תקן כללי התאיידים	סטטוס
BODt	290	mg/l	372		אין תקן
CODt	767	mg/l	969	2,000	תקין
Fats and oils	42	mg/l	69	250	תקין
TSS at 105°C	240	mg/l	416	400	תקין

# דו"ח מנהלים – מילון מונחים והסבר לדוח

## מטרת הדוח

הדוח מסכם את ביצועי מט"ש רעננה בהיבט של מאזי מים וההשבה, איכות המים וערכים רבלנטיים 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  
**מות 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  
**BOD<sub>5</sub> (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 שצורף: אוקטובר)  
הדוח מרכז ספיקות, איכות קולחים ועמידה במגבלות רגולטוריות לצורך בקרה ניהולית