

הצעת תקני ועדת התקינה לאיכות קולחים-ועדת ענבר

רמות מרביות ליסודות ותרכובות מומסים ומרחפים ולפרמטרים שונים בקולחים  
במוצא המט"ש להשקיה ללא מגבלות ולהרחקה לנחלים

טור ב'	טור א'		
נחלים	להשקיה ללא מגבלות*	יחידות	פרמטר
	1.4	dS/m	מוליכות חשמלית
10	10	mg/L	BOD
10	10	mg/L	TSS
70	100	mg/L	COD
1.5	20	mg/L	חנקן אמוניאקלי
10	25	mg/L	חנקן כללי
1.0	5	mg/L	זרחן כללי
400	250	mg/L	כלוריד**
	2	mg/L	פלואוריד
200	150	mg/L	נתרן
200	10	יח' ל-100 מל.	קולי צואתי
3<	0.5<	mg/L	חמצן מומס
8.5-7.0	8.5-6.5		PH
1		mg/L	שמן מינרלי
0.05>	1	mg/L	כלור נותר
0.5	2	mg/L	דטרגנט אניוני
	5	(mmol/L) <sup>0.5</sup>	SAR
	0.4	mg/L	בורן**
0.1	0.1	mg/L	ארסן
0.0005	0.002	mg/L	כספית
0.05	0.1	mg/L	כרום
0.05	0.2	mg/L	ניקל
	0.02	mg/L	סלניום
0.008	0.1	mg/L	עופרת
0.005	0.01	mg/L	קדמיום
0.2	2	mg/L	אבץ
	2	mg/L	ברזל
0.02	0.2	mg/L	נחושת
	0.2	mg/L	מנגן
	5	mg/L	אלומיניום
	0.01	mg/L	מולבדינום
	0.1	mg/L	ונדיום
	0.1	mg/L	בריליום
	0.05	mg/L	קובלט
	2.5	mg/L	ליתיום
0.005	0.1	mg/L	ציאניד

• \*משיקולי קרקע, צמח, הידרולוגיה ובריאות הצבור.

- \*\* מכון טיהור שפכים יידרש לעמוד רק בתוספת מעל הריכוז במי ההספקה.

השגת הערכים בתחום המליחות נבחנו ונקבעו בהסתמך על החלטת הממשלה להתפיל 400 מלמ"ש. השגת הערכים בתחום הבורון נבחנו ונקבעו בהסתמך על התקן הישראלי לאבקות כביסה ועל החלטת הממשלה להתפיל 400 מלמ"ש.

על אף האמור בטבלה שלעיל, תינתנה הקלות בפרמטרים ובאזורים מסוימים והכל על פי טבלת ההקלות שלהלן:

רמות מרביות ליסודות ותרכובות מומסים ומרחפים ולפרמטרים שונים בקולחים במוצא המט"ש להשקיה ללא מגבלות - טבלת הקלות על פי אזורים

תת אזור	הקלה בתחום הכימי [מג"ל בורון]	הקלה בתחום הכימי [מג"ל EC]	הקלה בתחום הכימי [מג"ל כלוריד]	הקלה בתחום הסניטארי [מג"ל זרחן]	הקלה בתחום הסניטארי [מג"ל חנקן כללי]	הקלה בתחום הסניטארי [מג"ל אמוניה]
עמק הירדן (במורד הכינרת)		1.8	310	10	60	50
קישון		1.8	306	10	60	50
ירדן תחתון				10	60	50
חוף הכרמל			265			
נגב	0.45			10	60	50
ערבה				10	60	50

ההגדרה הגיאוגרפית של האזורים הרשומים בטבלה זו הנה על פי ההגדרה שבעבודה הכלכלית שערכה ועדת התקינה- איכות קולחים (רצ"ב מפת חלוקת אזורים המתייחסת לטבלה). ההגדרה המפורטת תבוצע באמצעות תקנות).