



ריכוז תוצאות תפקוד מטהר המים של שטראוס מים בבדיקות התקינה				
קצב זרימת מים	טווח טמפ מים מטופלים	קיבולת שימוש מוצהרת	טווח לחץ מים תפעולי	מודל
2 L/Min	4°C to 40°C	2,000L	1.5 Bar to 6.0 Bar	MazeT

הבדיקות נעשו בתנאי מעבדה סטנדרטיים ולפי תקני NSF/ANSI 42, 53, 401 ו/או תקני מכון התקנים הישראלי 1505 חלק א. המטרה נבדק להסרת המזהמים הרשומים בטבלה לעיל. ריכוז המזהמים במים בכניסה למטהר היו ברמות פחותות או שוות לטווח העליון המותר ביצאה מהמערכת, כפי שמוגדר בתקני NSF/ANSI 42, 53, 401 ו/או תקני מכון התקנים הישראלי 1505 חלק א.

שיפור אסטטי	נבדק בהתאם לתקן	הורדה מינימלית הנדרשת בתקן (הסרה %)	ביצוע הטיפול ע"י המייז (הסרה %)	תוצאה
הורדת כלור	IIS 1505	> 75%	> 97.4%	עומד בדרישות התקן
	NSF 42	≥ 50%	> 97.4%	עומד בדרישות התקן
הסרת חלקיקים, דרגה 2, (עד 1 מיקרון)	IIS 1505	≥ 85%	> 99.96%	עומד בדרישות התקן

מזהמים מיקרוביולוגים	נבדק בהתאם לתקן	הורדה מינימלית הנדרשת בתקן (הסרה %)	ביצוע הטיפול ע"י המייז (הסרה %)	תוצאה
הפחתת חיידקים	IIS 1505	≥ 99.99999%	> 99.99999%	עומד בדרישות התקן
הפחתת פריזיטים (ציסטות)	P231 TW1	≥ 99.95%	> 99.99%	עומד בדרישות התקן

מזהמים כימיים ממקור חקלאי או תעשייתי	נבדק בהתאם לתקן	הורדה מינימלית הנדרשת בתקן (הסרה %)	ביצוע הטיפול ע"י המייז (הסרה %)	תוצאה
הפחתת אסבסט	NSF 53	≥ 99%	99.8%	עומד בדרישות התקן
הפחתת חומר הדברה - אטרזין	NSF 53	≥ 66.6%	97.9%	עומד בדרישות התקן

מתכות כבדות	נבדק בהתאם לתקן	הורדה מינימלית הנדרשת בתקן (הסרה %)	ביצוע הטיפול ע"י המייז (הסרה %)	תוצאה
הפחתת עופרת PH 6.5	NSF 53	≥ 93.3%	96.9%	עומד בדרישות התקן
הפחתת עופרת PH 8.5	NSF 53	≥ 93.3%	> 95%	עומד בדרישות התקן
הפחתת כספית PH 6.5	NSF 53	≥ 66.6%	79.7%	עומד בדרישות התקן
הפחתת כספית PH 8.5	NSF 53	≥ 66.6%	82.1%	עומד בדרישות התקן

מזהמים משימוש ביתי	נבדק בהתאם לתקן	הורדה מינימלית הנדרשת בתקן (הסרה %)	ביצוע הטיפול ע"י המייז (הסרה %)	תוצאה
Bisphenol A	NSF 401	≥ 85%	> 96%	עומד בדרישות התקן
Nonylphenol	NSF 401	≥ 85.7%	> 93%	עומד בדרישות התקן
Linuron	NSF 401	≥ 85.7%	> 96%	עומד בדרישות התקן
TCEP	NSF 401	≥ 50%	> 97	עומד בדרישות התקן
DEET	NSF 401	≥ 85.7%	> 99.3	עומד בדרישות התקן
TCCP	NSF 401	≥ 50%	> 99.1	עומד בדרישות התקן
Metolachlor	NSF 401	≥ 85.7%	> 99.7	עומד בדרישות התקן
הורמונים - Estrone	NSF 401	≥ 85.7%	> 97%	עומד בדרישות התקן
תרופות - Ibuprofen	NSF 401	≥ 85%	> 95%	עומד בדרישות התקן
תרופות - Naproxen	NSF 401	≥ 85.7%	> 97%	עומד בדרישות התקן
תרופות - Atenolol	NSF 401	≥ 85%	> 95%	עומד בדרישות התקן
תרופות - Carbamazepine	NSF 401	≥ 85.7%	> 96%	עומד בדרישות התקן
תרופות - Meprobamate	NSF 401	≥ 85%	> 94%	עומד בדרישות התקן
תרופות - Phenytoin	NSF 401	≥ 85%	> 95%	עומד בדרישות התקן
תרופות - Trimethoprim	NSF 401	≥ 85.7%	> 96%	עומד בדרישות התקן

- הבדיקות נעשו לפי סטנדרטי הבדיקה של התקנים ובמעבדות מאושרות
- המזהמים המצויים אינם מעידים על המצאות מזהמים אלו במים שלך
- מטהר המים MAZE מטפל במזהמים המצויים בטבלה
- בבדיקת תקן, נבדק מטהר MAZE בבר המים של שטראוס מים

אין להשתמש במים שאינם ראויים לשתיה יש להישמע להוראות משרד הבריאות