

דו"ח איכות קולחים מט"ש קולחי השרון לשנת 2015

המכון קולט שפכים מהרשויות קדימה-צורן, אבן יהודה, תל מונד וכן חלק ממועצה אזורית לב השרון ומועצה אזורית חוף השרון.

המט"ש הינו בבעלות משותפת תאגיד "מעיינות השרון" ומועצה אזורית חוף השרון.

המט"ש פועל בעומסים שמעל לתכנון ובימים אלו מתחילות להתבצע בו עבודות לשדרוג והרחבה.

עבודות אלו יאפשרו גם קידום של פיתוח שכונות בכל אזור השרון.

איכות שפכים				
מג"ל	חודש	ממוצע חודשי בפועל	מרבי חודשי בפועל	ערך מרבי המוגדר כערך חריג
BOD	ינואר	395	740	
	פברואר	398	564	
	מרץ	447	779	
	אפריל	316	509	
	מאי	455	667	
	יוני	450	1,343	
	יולי	330	518	
	אוגוסט	272	525	
	ספטמבר	253	550	
	אוקטובר	238	450	
	נובמבר	311	696	
	דצמבר	421	951	
	שנתי	357	1,343	
COD	ינואר	1,102	2,550	
	פברואר	1,222	1,570	
	מרץ	1,714	3,500	
	אפריל	977	1,215	
	מאי	1,042	1,437	
	יוני	697	1,044	
	יולי	821	1,375	
	אוגוסט	790	1,670	
	ספטמבר	779	1,289	
	אוקטובר	802	1,175	
	נובמבר	804	1,375	
	דצמבר	1,320	2,520	
	שנתי	1,006	3,500	

מג"ל	חודש	ממוצע חודשי בפועל	מרבי חודשי בפועל	ערך מרבי המוגדר כערך חריג
TSS	ינואר	1,141	2,830	>1000
	פברואר	790	1,380	
	מרץ	390	1,820	
	אפריל	508	1,065	
	מאי	684	925	
	יוני	566	2,215	
	יולי	800	1,615	
	אוגוסט	465	1,010	
	ספטמבר	476	950	
	אוקטובר	421	940	
	נובמבר	550	1,305	
	דצמבר	613	1,575	
	שנתי	662	2,830	
חנקן קילדהל	ינואר	122	183	>100
	פברואר	101	132	
	מרץ	124	191	
	אפריל	73	110	
	מאי	96	103	
	יוני	76	94	
	יולי	89	132	
	אוגוסט	64	88	
	ספטמבר	71	97	
	אוקטובר	77	127	
	נובמבר	67	80	
	דצמבר	94	163	
	שנתי	88	191	
שמנים ושומנים	ינואר	33	33	>200
	פברואר	50	50	
	מרץ	106	176	
	אפריל	49	72	
	מאי	48	55	
	יוני	41	46	
	יולי	38	57	
	אוגוסט	48	62	
	ספטמבר	43	43	
	אוקטובר	91	91	
	נובמבר	50	50	
	דצמבר	138	138	
	שנתי	61	61	

איכות קולחים

מג"ל	חודש	ממוצע חודשי בפועל	מרבי חודשי בפועל	ערך מרבי המוגדר כערך חריג
BOD	ינואר	7.3	12.0	15
	פברואר	5.7	7.0	
	מרץ	5.3	7.0	
	אפריל	9.0	17.0	
	מאי	5.0	5.0	
	יוני	6.2	12.0	
	יולי	5.0	5.0	
	אוגוסט	7.4	17.0	
	ספטמבר	8.0	11.0	
	אוקטובר	2.9	6.0	
	נובמבר	5.4	6.5	
	דצמבר	5.8	25.0	
	שנתי	6.08	25	
מג"ל	חודש	ממוצע חודשי בפועל	מרבי חודשי בפועל	ערך מרבי המוגדר כערך חריג
COD	ינואר	39.3	50.0	150
	פברואר	32.7	40.0	
	מרץ	33.6	50.0	
	אפריל	38.3	55.0	
	מאי	29.4	31.0	
	יוני	34.8	55.0	
	יולי	44.3	55.0	
	אוגוסט	41.2	75.0	
	ספטמבר	31.7	40.0	
	אוקטובר	31.7	32.6	
	נובמבר	25.9	36.1	
	דצמבר	30.6	60.8	
	שנתי	34.45	75.0	
מג"ל	חודש	ממוצע חודשי בפועל	מרבי חודשי בפועל	ערך מרבי המוגדר כערך חריג
TSS	ינואר	3.5	6.0	15
	פברואר	4.5	6.0	
	מרץ	3.6	5.0	
	אפריל	4.3	9.0	
	מאי	2.5	3.0	
	יוני	3.1	6.0	
	יולי	4.3	8.0	
	אוגוסט	6.8	24.0	
	ספטמבר	3.0	4.0	
	אוקטובר	8.1	12.0	
	נובמבר	6.5	4.0	
	דצמבר	9.7	19.2	
	שנתי	4.9	24.0	

מג"ל	חודש	ממוצע חודשי בפועל	מרבי חודשי בפועל	ערך מרבי המוגדר כערך חריג
חנקן כללי	ינואר	6.5	9.0	35
	פברואר	25.0	25.0	
	מרץ	20.8	29.0	
	אפריל	29.6	44.0	
	מאי	18.7	19.0	
	יוני	13.7	25.6	
	יולי	22.4	27.9	
	אוגוסט	24.1	44.9	
	ספטמבר	11.5	13.0	
	אוקטובר	11.8	13.0	
	נובמבר	5.4	19.1	
	דצמבר	7.4	13.9	
	שנתי	16.4	44.9	
מג"ל	חודש	ממוצע חודשי בפועל	מרבי חודשי בפועל	ערך מרבי המוגדר כערך חריג
אמוניה	ינואר	6.6	15.0	15
	פברואר	20.9	22.0	
	מרץ	19.0	24.4	
	אפריל	26.6	39.0	
	מאי	16.8	18.0	
	יוני	10.9	22.2	
	יולי	18.9	24.4	
	אוגוסט	20.3	36.0	
	ספטמבר	10.4	12.0	
	אוקטובר	8.1	16.8	
	נובמבר	4.6	16.7	
	דצמבר	6.0	13.9	
	שנתי	14.09	39.0	
מג"ל	חודש	ממוצע חודשי בפועל	מרבי חודשי בפועל	ערך מרבי המוגדר כערך חריג
זרחן	ינואר	1.4	2.0	7
	פברואר	0.9	1.0	
	מרץ	2.6	3.6	
	אפריל	4.1	10.0	
	מאי	1.3	1.0	
	יוני	0.9	1.2	
	יולי	2.3	3.1	
	אוגוסט	5.2	8.5	
	ספטמבר	3.4	3.4	
	אוקטובר	1.3	2.0	
	נובמבר	1.3	2.1	
	דצמבר	2.2	3.2	
	שנתי	2.24	10.0	

בדיקת מתכות			
מג"ל	ממוצע חודשי בפועל	מרבית חודשי בפועל	ערך מרבי המוגדר כערך חריג
כרום	<0.025	<0.025	0.25
ניקל	<0.025	<0.025	0.5
עופרת	<0.025	<0.025	0.25
נחושת	<0.025	<0.025	0.5
קדמיום	<0.025	<0.025	0.025
אבץ	0.045	0.06	5.0
כספית	<0.025	<0.025	0.005

עקב כמויות השפכים הממוצעות שמעל לגבול התכנון של מכון הטיהור, מתקשה המכון לעמוד באיכויות הנדרשות באופן רצוף. שדרוג והרחבת המט"ש שהוחל בהם לאחרונה, יאפשרו עמידה רצופה באיכויות הנדרשות.