



טפזאות קו"ח איכות

ח'ט עע שנת'י

2008 - 2003

מספר בדיקות מיקרוביאליות שנתיות במי שתיה

מספר בדיקות מיקרוביאליות במים מסופקים לשתיה						
2008	2007	2006	2005	2004	2003	מרחב/שנה
6,036	5,992	6,034	5,214	4,364	3,617	צפון
2,454	2,356	1,935	2,238	2,779	2,947	ירדן
9,719	9,778	9,047	7,040	6,408	6,352	מרכז
5,862	5,936	5,567	5,149	3,608	3,855	דרום
24,071	24,062	22,583	19,641	17,159	16,771	סה"כ

אחוזי הבדיקות השנתיות - החריגות והמשוערות במים המסופקים לשתיה

אחוז חריגות משוערות**					אחוז בדיקות חריגות*					
ארצי	דרום	מרכז	ירדן	צפון	ארצי	דרום	מרכז	ירדן	צפון	
0.60	0.62	0.50	0.20	1.05	0.33	0.42	0.44	0	0.30	2003
0.57	0.47	0.81	0.40	0.39	0.10	0.06	0.16	0	0.11	2004
0.57	0.39	0.74	0.36	0.59	0.20	0.23	0.33	0	0.08	2005
0.36	0.18	0.60	0.10	0.25	0.12	0.23	0.04	0	0.15	2006
0.35	0.20	0.43	0.30	0.40	0.11	0.13	0.08	0	0.18	2007
0.20	0.10	0.21	0.04	0.33	0.10	0	0.20	0.04	0.07	2008

* בדיקה חריגה – בדיקה שתוצאתה חורגת מהתקן.

** בדיקה חריגה משוערת – בדיקה חריגה שבעקבותיה בוצעה בדיקה חוזרת לפי תקנות בריאות העם למי שתיה, והתוצאה של הבדיקה החוזרת הייתה תקינה.

מספר הבדיקות הכימיות במי השתייה

שנה/מרחב	צפון	ירדן	מרכז	דרום	סה"כ
2003	14,026	4,776	18,210	11,775	48,787
2004	14,390	4,552	17,646	11,316	47,904
2005	12,065	3,975	18,222	16,750	51,012
2006	14,202	4,419	18,685	24,444	61,750
2007	17,084	4,926	22,368	26,460	70,838
2008	17,858	4,253	21,224	22,200	65,535

אחוזי החריגות הכימיות השנתיות במי השתיה

שנה/מרחב	צפון	ירדן	מרכז	דרום	ארצי
2003	0.76	0	0.21	0.16	0.33
2004	0.27	0.02	0.09	0.25	0.18
2005	0.26	0	0.12	0.02	0.11
2006	0.12	0.02	0.03	0.06	0.06
2007	0.05	0.04	0.08	0.11	0.08
2008	0.06	0	0.11	0.03	0.06

הכמויות השנתיות (במלמ"ק) של המים המטופלים שסופקו ע"י מקורות

2008	2007	2006	2005	2004	2003	
276.1	124.8	12.9	14.1	22.0	19.2	סינון מים
11.4	10.4	10.5	10.3	10.3	10.8	טיפול במים מליחים
23.0	20.1	20.1	16.9	15.0	13.6	התפלת מים במקורות
153.2	132.4	107.9	33.1	3.6		קניית מים מותפלים
לא פעל	0.7	0.8	0.6	0.1	0.5	הוצאת חנקות מהמים
463.7	308.6	172.3	58.7	62.4	57.7	סה"כ

מהנתונים המוצגים בטבלה ניתן לראות את העלייה החדה בכמות המים המסוננים, החל משנת 2007, לאחר הפעלת מתקן הסינון המרכזי למי המוביל הארצי בחדש יולי של אותה השנה.

טיפול בשפכים

מחודש אוקטובר 2008, כל המט"שים שהיו בהפעלת מקורות (לבד ממת"ש השפד"ן), הועברו לאחריות חברת הבת של מקורות - החברה לייזום ופיתוח. בטבלה שלהלן מוצגים נתוני כמויות השפכים שטופלו במט"שים במהלך שש שנים.

כמויות שפכים שטופלו במט"שים שבתפעול מקורות

כמות שפכים מטופלים						שם המט"ש
אלפי מ"ק						
2008	2007	2006	2005	2004	2003	
6,449	8,994	8,740	8,519	7,698	6,577	כרמיאל
		1,380	2,799	2,750	3,212	עפולה
					27,400	ירושלים
	14,236	13,652	13,070	12,632	13,000	נתניה
136,813	137,533	130,000	125,280	121,500	121,700	שפד"ן
		2,358	12,035	11,381	11,208	אשדוד
	180					נתב"ג
5,857	8,060	7,654	7,320	7,237	7,054	אשקלון
		178	1,334	1,152	1,116	רהט
11,292	15,890	14,504	12,118	8,353	8,353	באר שבע
				7,282	8,194	אילת
160,411	184,893	178,466	182,475	179,985	207,814	סה"כ כללי

מפעלי השבת קולחים

במשך השנים 2008 – 2003, הפעילה חברת מקורות 9 מפעלים להשבת קולחים להשקיה חקלאית. בטבלה שלהלן מוצגים נתוני כמויות המים המושבים והקולחים שטופלו במפעלים אלה והאיכויות שלהם במהלך שש השנים.

כמויות שפכים שטופלו במפעלי השבת הקולחים שבתפעול מקורות

כמות שנתית (מלמ"ק)						איכות קולחים	שם מפעל
2008	2007	2006	2005	2004	2003		
2.7	2.5	1.5	1.6	1.5	1.5	שלישונית	כרמיאל
0.9	0.9	1	0.9	0.9	0.8	שניונית	צפת
29.2	28.5	28	26.3	26.3	21.2	שלישונית	תשלובת הקישון
4.4	3.9	4	3.8	3.9	3.4	שניונית	חדרה
15.9	13.6	13	13.8	18.1	16.1	שניונית	עמק חפר
169	170	160	150	138	139	מים מושבים	הקו השלישי
4.9	6.2	5	4.4	3.9	3.9	שניונית	מט"ש אילון
3.3	2.8	2.5	2.5			בינונית	בקעת הירדן
0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	שלישונית	גוש עציון
230.5	229	220.2	203.6	193	186.1		סה"כ