

נספח 1. תוצאות מבחן סטטיסטי של מגמות השינוי בריכוזי הכלוריד והמגנזיום בשנים 2004-2014

השפעת מים מותפלים	מט"ש	ספיקת שפכים (אלמ"ק/שנה)	R (Mg_Cl)	Coefficients_X (Mg_Cl)	P-value (Mg_Cl)	R (time_Cl)	Coefficients_X (time_Cl)	P-value (time_Cl)
מושפעים בצורה מובהקת מאוד	באר שבע	15,227	0.90	5.617	<0.0001	0.67	-0.043	<0.0001
	אשדוד	10,796	0.71	8.203	<0.0001	0.65	-0.069	<0.0001
	חצור גן יבנה	2,264	0.82	6.027	0.0001	0.91	-0.059	<0.0001
	שפד"ן	132,227	0.82	4.894	<0.0001	0.56	-0.018	<0.0001
	ערד	1,687	0.23	1.982	0.1961	0.69	-0.023	<0.0001
	שמשון (בית שמש)	6,000	0.28	3.308	0.0197	0.56	-0.031	<0.0001
	נשג"ב (חפץ חיים גדרה)	2,316	0.89	9.011	0.0001	0.87	-0.059	0.0003
	רהט	2,051	0.69	5.057	0.0002	0.68	-0.031	0.0003
	קרית גת	3,683	0.91	7.771	<0.0001	0.76	-0.050	0.0010
	שורק - ירושלים (מערב)	31,616	0.33	4.283	0.0049	0.37	-0.034	0.0016
	דימונה	1,766	0.72	6.125	0.0011	0.66	-0.027	0.0041
	תימורים	2,209	0.57	8.004	0.0113	0.61	-0.067	0.0053
	אשקלון	7,294	0.69	3.555	<0.0001	0.43	-0.021	0.0106
	רמת השרון	3,612	0.47	2.118	0.0002	0.43	-0.014	0.0007

השפעת מים מותפלים	מט"ש	ספיקת שפכים (אלמ"ק/שנה)	R (Mg_Cl)	Coefficients_X (Mg_Cl)	P-value (Mg_Cl)	R (time_Cl)	Coefficients_X (time_Cl)	P-value (time_Cl)
מושפעים בצורה מובהקת פחות	איילון	19,459	0.45	5.318	0.0516	0.48	-0.024	0.0385
	תל מונד - קולחי השרון	4,313	0.34	-1.610	0.0029	0.23	-0.006	0.0461
	כפר סבא-הוד השרון	9,790	0.35	0.865	0.0579	0.31	-0.004	0.0925
	חדרה	10,355	0.30	3.425	0.0984	0.29	-0.016	0.1077
	כפר עציון	820	0.05	-0.227	0.8706	0.53	-0.008	0.0439
לא נראית השפעה	להבים	370	0.26	1.614	0.3009	0.31	0.005	0.2165
	הגושרים	885	0.65	1.976	0.0083	0.33	0.003	0.2230
	עומר	570	0.80	3.822	<0.0001	0.18	-0.006	0.3129
	עפולה	2,469	0.49	3.829	0.0034	0.17	-0.006	0.3392
	נתיבות	2,300	0.62	5.486	0.0142	0.25	-0.017	0.3656
	מגדל העמק - גיניגר	2,918	0.29	1.674	0.3156	0.25	0.014	0.3927
	נתניה-בית חרות	13,152	0.07	-0.523	0.7356	0.10	0.003	0.6073
	הסוללים (ערי העמק)	1,759	0.07	-0.704	0.8164	0.15	-0.010	0.6085
	עכו	6,313	0.47	1.564	0.0920	0.13	-0.005	0.6576
	קרית שמונה	1,769	0.05	-0.274	0.8308	0.09	0.003	0.6940
	נהריה	4,823	0.42	4.144	0.0628	0.09	-0.006	0.7186

השפעת מים מותפלים	מט"ש	ספיקת שפכים (אלמ"ק/שנה)	R (Mg_Cl)	Coefficients_X (Mg_Cl)	P-value (Mg_Cl)	R (time_Cl)	Coefficients_X (time_Cl)	P-value (time_Cl)
	דרום שרון מזרחי	7,350	0.23	0.983	0.4227	0.10	-0.003	0.7427
	חיפה	36,439	0.38	3.413	0.0152	0.05	-0.003	0.7594
	תנובות	2,527	0.02	0.111	0.9481	0.06	0.002	0.8071
	הרצליה	7,656	0.05	-0.111	0.8675	0.07	0.001	0.8134
	מעין צבי (חוף כרמל דרומי)	2,131	0.85	2.691	0.0001	0.06	-0.003	0.8359
	אילת	7,037	0.63	6.993	0.0023	0.05	0.046	0.8440
	שוקת (חברון)	4,824	0.66	19.931	0.0079	0.85	0.139	0.0001
	רעננה	4,324	0.13	0.580	0.4584	0.61	0.012	0.0001
	כרמיאל	9,271	0.54	3.460	0.0027	0.60	0.015	0.0006
	תל עדשים (ס. אקס.)	5,246	0.36	-5.197	0.2126	0.62	0.037	0.0170
	צפת	1,347	0.10	-0.546	0.7290	0.56	0.020	0.0314
	צח"ר (צפת, חצור, ראש פינה)	1,364	0.09	-0.392	0.7164	0.55	-0.013	0.0190
	טבריה תחתית	2,002	0.25	1.827	0.2955	0.43	0.025	0.0640