

מס.	שם המפעל	פרטי הבדיקה				תוצאות בדיקה	אחוז החריגה							
		סוג הבדיקה א-אוויר ש-שפכים	מיקום הבדיקה (ג)-נקודת בדיקה (מ)-מס. בדיקה (ס)- סוג ארובה	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת			תקן						
1	גלידות שטראוס	PH	ש	מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ.	(ג)	3.9.08	0.74- PH יח' /							
							1.95+ PH יח'							
							-0.15 PH יח'							
							+1.6 PH יח'							
							+1.66 PH יח'							
							-0.21 PH יח'							
		TS	ש	מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש.	(ג)	3.9.08	5.11.08	316						
								360						
								547						
								379						
								410						
								331						
								543						
								440						
								504						
								574						
								שומנים	ש	מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ.	(ג)	3.9.08	6.2.08	25
														108
56														
34														
250														
COD	ש	מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש. מורכב אחרי מ. מורכב אחרי ש.	(ג)	3.9.08	25.10.09	95								
						163								
						236								
						175								
						181								
						132								
						233								
						166								
						38.5								
						45								

מס.	שם המפעל	פרטי הבדיקה				תוצאות בדיקה	אחוז החריגה
		סוג הבדיקה א-אוויר ש-שפכים	מיקום הבדיקה (ג)-נקודת בדיקה (מ)-מס. בדיקה (ס)- סוג ארובה	תאריך הבדיקה	תקן		
1	גלידות שטראוס	ש	COD	(ג)	מורכב כלל ש.	21.6.09	214
				(ג)	מורכב אחרי מ.	423	
				(ג)	מורכב כלל ש.	160	
				(ג)	מורכב אחרי מ.	165	
		א	חלקיקים חלקיקים תחמוצות חנקן NO2 NOX	(ו)	דוד קיטור	6.2.08	500
				(ו)	מחוק	10.5.10 <sup>1</sup>	12.4
				(ו)	מחוק	15.3	
				(ו)	דוד קיטור	6.2.08	50
				(ו)	דוד קיטור 1	27.11.06	7
				(ו)	מחוק	10.5.10 <sup>1</sup>	15.3
		תוצאות	תקן	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת	אחוז החריגה	
		300	50	6.2.08	300	500	
		56.2	50	10.5.10 <sup>1</sup>	56.2	12.4	
		519	450	15.3	519	15.3	
		671	450	6.2.08	671	50	
		482.6	450	27.11.06	482.6	7	

2	זיקה	ש	Tss	(ג)	מורכב כלל ש.	14.9.09	205
				(ג)	מורכב כלל ש.	14.6.09	59
				(ג)	מורכב כלל ש.	26.4.09	22
		ש	TS	(ג)	מורכב כלל ש.	14.9.09	22.2
				(ג)	מורכב כלל ש.	14.9.09	36.5
		ש	ליתיום	(ג)	מורכב כלל ש.	14.9.09	46
				(ג)	מורכב כלל ש.	14.9.09	247
		ש	מנגן	(ג)	מורכב כלל ש.	14.6.09	33
				(ג)	מורכב כלל ש.	26.4.09	72
				(ג)	מורכב כלל ש.	14.9.09	640
		ש	מוליבדן	(ג)	מורכב כלל ש.	14.6.09	1600
				(ג)	מורכב כלל ש.	26.4.09	300
				(ג)	מורכב כלל ש.	14.6.09	70 <sup>2</sup>
		תוצאות	תקן	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת	אחוז החריגה	
		3055	1000	14.9.09	3055	205	
		1590	1000	14.6.09	1590	59	
		1220	1000	26.4.09	1220	22	
		4280	3500	14.9.09	4280	22.2	
		2730	2000	14.9.09	2730	36.5	
		0.44	0.3	14.9.09	0.44	46	
		3.47	1	14.9.09	3.47	247	
		1.33	1	14.6.09	1.33	33	
		1.72	1	26.4.09	1.72	72	
		0.37	0.05	14.9.09	0.37	640	
		0.85	0.05	14.6.09	0.85	1600	
		0.2	0.05	26.4.09	0.2	300	
		0.17	0.1	14.6.09	0.17	70 <sup>2</sup>	

3	טמבור	ש	TS	(ג)	מורכב כלל ש.	1.7.08	86
				(ג)	מורכב כלל ש.	13.5.08	102
				(ג)	מורכב כלל ש.	11.11.07	201
				(ג)	מורכב אחרי מ.	27.10.08	189
		ש	כלורידים	(ג)	מורכב כלל ש.	1.7.08	398
				(ג)	מורכב כלל ש.	4.3.08	138
				(ג)	מורכב כלל ש.	8.12.08	39
				(ג)	מורכב כלל ש.	10.2.08	41
				(ג)	מורכב כלל ש.	10.11.08	33
				(ג)	מורכב כלל ש.	1.7.08	398
		תוצאות	תקן	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת	אחוז החריגה	
		6525	3500	1.7.08	6525	86	
		7085	3500	13.5.08	7085	102	
		10560	3500	11.11.07	10560	201	
		10120	3500	27.10.08	10120	189	
		2143	430	1.7.08	2143	398	
		1025	430	4.3.08	1025	138	
		599	430	8.12.08	599	39	
		610	430	10.2.08	610	41	
		572	430	10.11.08	572	33	

<sup>1</sup> מאתר המשרד להגנת הסביבה, חופש המידע – בדיקות תקופתיות. המידע על סוג הארובה מחוק.  
<sup>2</sup> חריגה יחסית לתקן הורמת שפכי תעשייה לביוב 1981

מס.	שם המפעל	פרטי הבדיקה				תוצאות בדיקה		אחוז החריגה	
		סוג הבדיקה (א)-אוויר (ש)-שפכים	מיקום הבדיקה (ג)-נקודת בדיקה (מ)-מס. בדיקה (ס)-סוג ארובה	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת	תקן			
3	טמבור	ש	כלורידים	(ג)	מורכב כלל ש.	13.5.08	2015	430	368
				(ג)	מורכב כלל ש.	11.11.07	3065		612
				(ג)	מורכב כלל ש.	27.10.08	3628		743
		ש	פלואוריד	(ג)	מורכב כלל ש.	2.6.08	16.9	6	181
				(ג)	מורכב כלל ש.	10.2.08	11.9		98
		ש	כרום (6)	(ג)	מורכב כלל ש.	2.6.08	0.3	0.1	200
				(ג)	מורכב כלל ש.	10.2.08	2.38		2280
		ש	מוליבדן	(ג)	מורכב כלל ש.	2.6.08	0.23	0.15	53
		ש	נתרן	(ג)	מורכב כלל ש.	2.6.08	397	230	72
				(ג)	מורכב כלל ש.	4.3.08	461		100.4
				(ג)	מורכב כלל ש.	10.2.08	796		246
				(ג)	מורכב כלל ש.	27.10.08	828		260
		ש	קובלט	(ג)	מורכב כלל ש.	10.2.08	1.25	1	25
		ש	נחושת	(ג)	מורכב כלל ש.	10.2.08	1.83	1	83
		ש	ניקל	(ג)	מורכב כלל ש.	10.2.08	2.74	0.5	448
		ש	COD	(ג)	מורכב כלל ש.	13.5.08	2795	2000	39
				(ג)	מורכב כלל ש.	11.11.07	5580		179
		ש	Tss	(ג)	מורכב כלל ש.	11.11.07	3380	1000	238
		ש	מגנזיום	(ג)	מורכב כלל ש.	27.10.08	1110		

5	ש. לרנר	ש	COD	(ג)	מורכב	24.11.09	4625	1000 <sup>3</sup>	362			
				(ג)	מורכב	31.8.09	3260		226			
				(ג)	מורכב	21.6.09	2765		176			
				(ג)	מורכב	26.4.09	4355		335			
				(ג)	מורכב	1.7.08	1430		43			
				(ג)	מורכב ביציאה ממתקן	11.11.08	3870		28			
				(ג)	מורכב	11.3.08	2050		105			
				(ג)	מורכב	13.5.08	1995		99.5			
				(ג)	מורכב	7.8.07	1910		91			
				ש	כסף	(ג)	מורכב		26.4.09	0.47	0.1	370
				ש	נחושת	(ג)	מורכב		26.4.09	4.1	1	310
						(ג)	מורכב		1.7.08	3.29		229

6	י.מ.א.	ש	שומנים	(ג)	מורכב תחנת שאיבה מזרחית	7.9.08	125	2000	500
		ש	Tss				32		
		ש	COD				188		

<sup>3</sup> בתנאים מ 2002 מצוין שהשפכים יעמדו באיכויות הבאות: 1000 COD, אך בבדיקות מצוין תקן מקסימלי של 2000

מס.	שם המפעל	פרטי הבדיקה				תוצאות בדיקה		אחוז החריגה
		סוג הבדיקה (א)-אוויר (ש)-שפכים	מיקום הבדיקה (ג)-נקודת בדיקה (מ)-מס. בדיקה (ס)-סוג ארובה	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת	תקן		
6	י.מ.א	ש	נתרן	(ג)	7.9.08	518	230	125
					3.12.08	519		125
		א	NO2	(ס)	7.1.09	637	450	41
					15.6.10	598	450	32

8	דפוס ידיעות	ש	טנין	(ג)	4.5.08	19	1	1800
					25.5.10	2		100
						3.5		250
					25.5.10	264	230	14.7

9	שטראוס מחלבות	ש	נתרן	(ג)	2.1.07	524	470 <sup>4</sup>	127	
					5.2.07	689		46	
					1.5.07	582		23	
					3.6.07	546		16	
					1.7.07	544		15	
					5.9.07	540		14	
					31.10.07	536		14	
					6.2.08	553		17	
					5.5.08	734		56	
					15.6.08	605		28	
					22.10.08	1170		148	
					6.3.08	583		24	
					8.4.08	622		32	
					7.8.08	548		16	
					8.9.08	946		100	
					13.11.08	760		61	
					2.2.09	708		207	
					12.3.09	628		230	173

<sup>4</sup> בתנאים מה 24.1.07, המפעל קיבל עד 30.11.08 הקלה לערך 470 בנתרן

מ.ס.	שם המפעל	פרטי הבדיקה				תוצאות בדיקה		אחוז החריגה
		סוג הבדיקה (א)-אוויר (ש)-שפכים	מיקום הבדיקה (ג)-נקודת בדיקה (מ)-מ.ס. בדיקה (ס)-סוג ארובה	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת	תקן		
9	שטראוס מחלבות	נתרן	ש	(ג) כלל שפכים	31.3.09	576	230	150
				(ג) ביציאה ממתקן	10.5.09	900		74
				(ג) ביציאה ממתקן	3.6.09	361		56
				(ג) מורכב ביציאה ממתקן	8.7.09	536		133
				(ג) ביציאה ממתקן	4.8.09	783		240
				(ג) ביציאה ממתקן	3.9.09	809		215
				(ג) ביציאה ממתקן	12.10.09	837		377
		COD	ש	(ג) ש.תעשייה	2.1.07	3625	2000	81
				(ג) ש.תעשייה	5.2.07	2960		48
				(ג) ביציאה ממתקן	1.5.07	2200		10
				(ג) מורכב ביציאה ממתקן	1.7.07	3910		95
				(ג) מורכב ביציאה ממתקן	1.8.07	3565		78
				(ג) מורכב ביציאה ממתקן	5.9.07	2950		47
				(ג) ביציאה ממתקן	9.10.07	2410		20
				(ג) ביציאה ממתקן	31.10.07	3740		87
				(ג) ביציאה ממתקן	6.12.07	2430		21
				(ג) ביציאה ממתקן	6.1.08	2570		28
				(ג) ביציאה ממתקן	6.2.08	2400		20
				(ג) מורכב כלל ש.	8.4.08	2835		41
				(ג) ביציאה ממתקן	8.9.08	2820		41
(ג) ביציאה ממתקן	15.6.08	2310	13					
(ג) ביציאה ממתקן	22.10.08	4070	100					
(ג) ביציאה ממתקן	5.5.08	2435	21					
(ג) מורכב ביציאה ממתקן	7.8.08	3750	87					
(ג) מורכב ביציאה ממתקן	13.11.08	3440	72					
(ג) מורכב	2.2.09	4995	149					
(ג) מורכב ביציאה ממתקן	12.3.09	3400	70					
(ג) כלל שפכים	31.3.09	3960	98					
(ג) ביציאה ממתקן	10.5.09	3360	68					
(ג) ביציאה ממתקן	4.8.09	3650	82					
(ג) ביציאה ממתקן	3.9.09	2345	17					

מ.ס.	שם המפעל	פרטי הבדיקה				תוצאות בדיקה	אחוז החריגה		
		סוג הבדיקה (א)-אוויר (ש)-שפכים	מיקום הבדיקה (ג)-נקודת בדיקה (מ)-מ.ס. בדיקה (ס)-סוג ארובה	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת			תקן	
9	שטראוס מחלבות	ש	COD	ביציאה ממתקן	(ג)	4280	114		
				1.12.09	5235	161			
		ש	סולפיט	ש.ש. תעשייה	(ג)	1	900		
				ש.ש. תעשייה	(ג)	1.6	1500		
				ש.ש. תעשייה	(ג)	1.7	16000		
				מורכב ביציאה ממתקן	(ג)	5.3	5200		
				ביציאה ממתקן	(ג)	1.5	1400		
				מורכב ביציאה ממתקן	(ג)	6.5	6400		
						7.6	7500		
						6	5900		
				ביציאה ממתקן	(ג)	2.5	2400		
				ביציאה ממתקן	(ג)	6.4	6300		
				ש	שומן ניתן להפרדה	מורכב ביציאה ממתקן	(ג)	440	340
						מורכב ביציאה ממתקן	(ג)	115	15
		מורכב ביציאה ממתקן	(ג)			166	66		
		מורכב				131	31		
		ביציאה ממתקן	(ג)			190	90		
		ביציאה ממתקן	(ג)			125	25		
		ש	שומנים כללי	ש	Tss	מורכב ביציאה ממתקן	(ג)	1035	35
						מורכב ביציאה ממתקן	(ג)	540	116
ביציאה ממתקן	(ג)					320	28		
מורכב ביציאה ממתקן	(ג)					345	38		
מורכב ביציאה ממתקן	(ג)					403	61		
כלל שפכים	(ג)					370	48		
ביציאה ממתקן	(ג)					289	19		
ביציאה ממתקן	(ג)					371	48		
מורכב ביציאה ממתקן	(ג)					625	25		
ביציאה ממתקן	(ג)					570	14		
ביציאה ממתקן	(ג)					750	50		

מ.ס.	שם המפעל	פרטי הבדיקה				תוצאות בדיקה	אחוז החריגה				
		סוג הבדיקה (א)-אוויר (ש)-שפכים	מיקום הבדיקה (ג)-נקודת בדיקה (מ)-מס. בדיקה (ס)-סוג ארובה	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת						
9	שטרסאוס מחלבות	ש	שומנים כללי	76	880	6.1.08	ביציאה ממתקן	250			
				88	940	6.2.08	ביציאה ממתקן				
				73	865	8.4.08	מורכב כלל ש.				
				69	845	8.9.08	ביציאה ממתקן				
				80	940	15.6.08	מורכב כלל ש.				
				144	1220	22.10.08	ביציאה ממתקן				
				64	820	6.3.08					
				58	790	5.5.08	ביציאה ממתקן				
				86	930	7.8.08					
				20	600	13.11.08	מורכב ביציאה ממתקן				
				145	1225	2.2.09	מורכב				
				73	868	12.3.09	מורכב ביציאה ממתקן				
				66	830	31.3.09	כלל שפכים				
				56	780	10.5.09	ביציאה ממתקן				
				50	750	8.7.09	מורכב ביציאה ממתקן				
				55	775	4.8.09	ביציאה ממתקן				
				55	775	3.9.09	ביציאה ממתקן				
				80	900	12.10.09	ביציאה ממתקן				
				17	585	4.11.09	ביציאה ממתקן				
				46	730	1.12.09	ביציאה ממתקן				
						21.6	8.9.08			הערה 5	
						29.6	4.8.09		ביציאה ממתקן		
						13.5	3.9.09		ביציאה ממתקן		
		24.5	4.11.09	ביציאה ממתקן							
		6-9	5.81	2.2.09	מורכב	PH	ש				
		הערה 6	2215	12.3.09	מורכב ביציאה ממתקן	BOD	ש				

246	30	104	21.1.07	ש. סניטריים	(ג)	Tss	ש	קוטלב	10
86		56	30.1.08	מורכב בור 1					
60		48		מורכב בור 2					

<sup>5</sup> בתנאים לא נקבע תקן  
<sup>6</sup> בתנאים לא נקבע תקן, לפי BAT זה 25





מ.ס.	שם המפעל	פרטי הבדיקה				תוצאות בדיקה		אחוז החריגה
		סוג הבדיקה (א)-אוויר (ש)-שפכים	מיקום הבדיקה (נ)-נקודת בדיקה (מ)-מ.ס. בדיקה (ס)- סוג ארובה	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת	תקן		
16	בי"ח נהריה	א	אתילן אוקסיד	מתקני עיקור אבטור ונט סדרה 1	28.1.2010	21.5	0.5	4200
				מתקני עיקור אבטור ונט סדרה 2		15.5		3000
				מתקני עיקור ארובה ת, אחרי חיבור ונט אבטור		1.14		128

19	מתכת חניתה	ש	COD	קו כימי (נ)	7.2.07	2000	105	חריגה * (עפ"י מסמך)	
					22.4.07				4100
					11.10.09				2328

20	מטמנת עברון	ש	כלורידים	(נ)	ער 10 דו"ח מטמנה 2008	430	850	29.11.07	97	
					ער 10 דו"ח מטמנה 2008				73	
					יציאה בריכת שטיפים				1000	
					יציאה בריכת שטיפים				1444	
					יציאה בריכת שטיפים				1156	
					יציאה בריכת שטיפים				75	
		ש	בורון	(נ)	יציאה בריכת שטיפים	5.56	3	9.69	30.3.09	223
					יציאה בריכת שטיפים	746				
					יציאה בריכת שטיפים	4738				
					יציאה בריכת שטיפים	7257				
					יציאה בריכת שטיפים	5404				
					יציאה בריכת שטיפים	58				
ש	נתרן	(נ)	יציאה בריכת שטיפים	3410	230	4830	30.3.09	1382		
			יציאה בריכת שטיפים	2000						
			יציאה בריכת שטיפים	1595						

מס.	שם המפעל	פרטי הבדיקה				תוצאות בדיקה	אחוז החריגה		
		סוג הבדיקה (א)-אוויר (ש)-שפכים	מיקום הבדיקה (נ)-נקודת בדיקה (מ)-מס. בדיקה (ס)-סוג ארובה	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת			תקן	
20	מטמנת עברון	ש	COD	(נ)	יצאה בריכת שטיפים	30.3.09	4590	2000	129
				(נ)	יצאה בריכת שטיפים	3.11.08	4845		142
				(נ)	יצאה בריכת שטיפים	3.2.08	3350		67
		ש	ארסן	(נ)	יצאה בריכת שטיפים	3.11.08	0.34	0.25	36
				(נ)	יצאה בריכת שטיפים	3.2.08	0.3		20
				(נ)	יצאה בריכת שטיפים	3.11.08	0.58	0.5	16

21	מט"ש עכו	ש	קולי צואתי	(נ)	קולחין	ממוצע פברואר 08	46850	10	468400
				(נ)	קולחין	ממוצע מרץ* 08	29493		294830
				(נ)	קולחין	ממוצע יוני 08	9200		91900
				(נ)	קולחין לפני סינון	ממוצע דצמבר 08	160,000		1599900
				(נ)	קולחין לפני סינון	ינואר 09	16,000		159900
				(נ)	קולחין לפני סינון	פברואר 09	240,000		2399900
				(נ)	קולחין לפני סינון	מרץ 09	66,333		663230
				(נ)	קולחין אחרי סינון	אפריל 09	51		410
				(נ)	קולחין אחרי סינון	מאי 09*	287		2770
				(נ)	קולחין	יוני 10	810,000		1,619,900
21	מט"ש עכו	ש	זרחן כללי	(נ)	קולחין	ממוצע פברואר	7.4	5	48
							9.7		94
							11.2		124
							10.3		106
							7.6		52
							10.7		114
							7.1		42
							9.4		88
							9.7		94
							50		1,619,900

<sup>7</sup> נמדדה בדיקה בוודת, לכן זהו התקן לערך מירבי בבדיקה אחת, בעוד ש 10 זהו התקן לערך ממוצע.

מס.	שם המפעל	פרטי הבדיקה				תוצאות בדיקה		אחוז החריגה		
		סוג הבדיקה (א)-אוויר (ש)-שפכים	מיקום הבדיקה (נ)-נקודת בדיקה (מ)-מס. בדיקה (ס)-סוג ארובה	תאריך הבדיקה	תוצאות מ"ג/מק"ת	תקן				
21	מט"ש עכו	ש	זרחן כללי	(נ)	קולחין לפני סינון	ממוצע נובמבר 08	8.7	74		
				(נ)	קולחין לפני סינון	ממוצע דצמבר 08	8.9	78		
		(נ)	קולחין לפני סינון	ש	כלור נותר		ינואר 09	9.3	86	
							מרץ 09	7.2	44	
							אוקט' 09	8.4	82	
							פברואר 09	604	60300	
							יולי 2009	25	66	
				ש	Tss		אוקט' 2009	80.3	703	
							ינו' 2010	27	70	
							"	228	1040	
							פב' 2010	44	120	
							"	6.7	34	
							מרץ 2010	45.5	127.5	
							מרץ 2010	48	140	
							יוני 2010	10.2	104	
							יולי 2010	28.7	187	
		ש	4NH		אוג' 2010	39.2	292			
					ספט. 2010	17.3	73			
		ש	קולי צואתי		קולחין לפני סינון	קולחין לפני סינון	אוגוסט 2010	32.7	63	
							קולחין לפני סינון	קולחין לפני סינון	9.8	96
							קולחין לפני סינון	קולחין לפני סינון	810,000	1,619,900

22	מט"ש נהריה	ש	קולחין	קולחין	30.9.09	24	15	60	
					30.9.09	236	200	18	
					30.9.09	385	280	37.5	
					30.9.09	8.1	7	15.7	
					7.2.10	427	280	52	
					4.3.10	415	280	48	
					7.4.10	351	280	25	
					7.2.10	254	200	27	
					4.3.10	250	200	25	
					7.4.10	2.4	1.8	33	
					7.4.10	17	15	13	
						21	15	28.5	
						63	35	80	
						59.4	30	98	
						מאי 2010	177,400	50	354700
						יוני 2010	700	50	1300
						אוג' 2010	35,000	50	69900
נוב' 2010	79,000	50	157900						

