

דו"ח איכות מים שנת 2014
ריכוז תוצאות הבדיקות הבקטרילוגיות ברשת האספקה לשנת 2014

יסודות או תרכובות כימיות במי בארות בבת ים (תוצאות אחרונות)
בארות שהפיקו מים של שנת 2014

תוצאות		התקן-ישראל		היסוד או התרכובת		תוצאות		התקן-ישראל		היסוד או התרכובת	
מקסימום	מינימום	מירבי מותר		מקסימום	מינימום	מירבי מותר	מקסימום	מינימום	מירבי מותר		
חומרים אורגניים נדיפים VOC מק"ל - השפעה בריאותית						חומרים אי אורגניים מק"ל - השפעה בריאותית					
0.2	0.0	10.0	Benzene	בנזן	2.4	0.000	50	Arsen-As	ארסן		
0.10	0.0	0.7	Benzo(a)pirene	במו(A)פירן	154.0	0.000	1000	Barium-Ba	בריום		
0.3	0.0	1000.0	Dichlorobenzene(1,2)	דיכלורובנזן	0.2	0.000	1	Mercury-Hg	כספית		
0.3	0.0	300.0	Dichlorobenzene(1,4)	דיכלורובנזן	15.7	0.000	50	Chromium-Cr	כרום		
0.3	0.0	5.0	Dichloroethane1,2	דיכלורואתן	3.0	0.000	50	Nickel-Ni	ניקל		
0.4	0.0	30.0	Dichloroethy lene 1,1	דיכלורואתילן	2.0	0.000	1000	Selenium-Se	סלניום		
9.2	0.0	100.0	Dichloroethy lene-1,2	דיכלורואתילן	2.0	0.000	10	Lead-Pb	עופרת		
0.4	0.0	200.0	Trichloroethane1,1,1	טריכלורואתן	3.0	0.000	50	Cyanide-Cn	ציאניד		
19.8	0.0	50.0	Trichloroethy lene	טריכלורואתילן	0.2	0.000	5	Cadmium-Cd	קדמיום		
2.2	0.0	40.0	Tetrachloroethy lene	טטראכלורואתילן	1.0	0.000	10	Silv er-Ag	כסף		
1.0	0.0	100.0	Chlorof orm	כלורופורם	0.8	0.000	0.7-1.4	Fluoride*	פלוואריד		
0.2	0.0	5.0	Carbon Tetrachloride	פחמן טטראכלורי	38.3	2.000	90	Nitrate-NO3	חנקות		
0.3	0.0	300.0	Monochlorobenzene	מונוכלורובנזן							
200.0	0.0	900.0	Formaldehyd	פורמאלדהיד							
0.3	0.0	700.0	Toluene	טולואן	20.5	0.0	5000	Zinc-Zn	מק"ל		
0.4	0.0	1000.0	Xy lene	כסילן	62.3	0.0	1000	Iron-Fe	מק"ל		
0.4	0.0	50.0	Sty rene	סטרין	34.5	0.0	250	Sulphates-SO4	מק"ל		
					1031.0	0.0	1500	Solids	מק"ל		
חומרים כימיים - השפעה אורגנופטי(טעם,ריח)מל"ג או מק"ל כמצוי											
0.005	0.0	0.05	Ethy len Di Bromide	אתילן דיברומיד	404.0	51.0	450	Chloride-Cl	מק"ל		
0.1	0.0	2.00	Lindane	לינדן	0.0	0.0	1	Detergents	מק"ל		
0.1	0.0	20.00	Alachlor	אלאכלור	3.0	0.0	1400	Copper-Cu	מק"ל		
0.1	0.0	0.40	Heptachlor	הפטאכלור	26.8	0.0	150	Magnesium-Mg	מק"ל		
0.1	0.0	2.00	Chlordane	כלורדן	9.0	0.0	500	Manganese-Mn	מק"ל		
0.3	0.0	20.00	Methoxy chlor	מתוקסיכלור	151.0	0.0		Calcium-Ca	מק"ל		
0.05	0.0	2.00	Endrin	אנדרין	1.0	0.0	2	Phenols-C6HO	מק"ל		
0.1	0.0	2.00	Atrazine	אטראזין	460.0	0.0		Hardnes-CaCO	מק"ל		
0.1	0.0	1.00	1,2 Dibromo-3-Chloropropan	ד.ב.כ.פ.	0.0	0.0	300	Oil &Grease	מק"ל		

קבוצת בדיקה	סוג נקודה	מספר דגימות מתוכנן	מספר דגימות שבוע	אחוז ביצוע	מספר דגימות תקינות	מספר דגימות חריגות	אחוז תקינה	מספר חריגות	אחוז חריגה
שגרתית	רשת אספקה	683	683	100%	682	1	99.8%	1	0.2%
שגרתית	כניסה ממקור מים פרטי	182	181	99.5%	178	3	98.3%	3	1.7%
מלאה	מקור מים	117	116	99.1%	116	0	100%	0	0%
שגרתית	מאגר/בריכה יציאה	54	53	98.1%	52	1	98.1%	1	1.9%
סה"כ		1,036	1,033	99.7%	1,028	5	99.5%	5	0.5%