

דו"ח יסודות או תרכובות כימיות לשנת 2004

יסודות או תרכובות כימיות במי הבארות וחיבורי מקורות - תוצאות הבדיקות האחרונות

תיסוד או התרכובת		מירבי מותר		בארות <sup>2</sup>		חיבורי מקורות <sup>3</sup>	
		בתקן הישראלי		מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
<b>חומרים אי אורגניים - (השפעה בריאותית) - מליגרם/ליטר (PPM)</b>							
ארסן	Arsen-As	0.050	-	-	0.000	0.000	0.000
בריום	Barium-Ba	1.0	-	-	0.063	0.207	0.000
כספית	Mercury-Hg	0.0010	-	-	0.000	0.000	0.000
כרום	Chromium-Cr	0.050	-	-	0.000	0.000	0.000
ניקל	Nickel-Ni	0.050	-	-	0.000	0.000	0.000
סלניום	Selenium-Se	0.010	-	-	0.000	0.000	0.000
נופרת	Lead-Pb	0.01	-	-	0.000	0.000	0.000
ציאניד	Cyanide-Cn	0.05	-	-	0.000	0.000	0.000
קדמיום	Cadmium-Cd	0.005	-	-	0.000	0.000	0.000
כסף	Silver-Ag	0.01	-	-	0.000	0.000	0.000
פלוואריד	Fluoride- F	0.7-1.4	-	-	-	-	-
זנקות	Nitrate-NO3	70	18.0	86.0	1.9	14.0	0.000

תיסוד או התרכובת		מירבי מותר		בארות <sup>2</sup>		חיבורי מקורות <sup>3</sup>	
		בתקן הישראלי		מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
<b>מיקרוזמזמים - חומרים אורגניים נדיפים - VOC - מיקרוגרם/ליטר (PPB)</b>							
בנזן	Benzene	10.0	-	-	0.00	0.00	0.00
בנזן (a) פירן	Benzo(a)pirene	0.7	-	-	0.00	0.00	0.00
דיכלורובנזן	Dichlorobenzene(1,2)	1000.0	-	-	0.00	0.00	0.00
דיכלורובנזן	Dichlorobenzene(1,4)	300.0	-	-	0.00	0.00	0.00
דיכלורואתן	Dichloroethane1,2	5.0	-	-	0.00	0.00	0.00
דיכלורואתילן	Dichloroethylene 1,1	30.0	-	-	0.00	0.00	0.00
דיכלורואתילן	Dichloroethylene-1,2	100.0	-	-	-	-	-
טריכלורואתן	Trichloroethane1,1,1	200.0	-	-	0.00	0.00	0.00
טריכלורואתילן	Trichloroethylene	50.0	-	-	0.00	0.00	0.00
טטראכלורואתילן	Tetrachloroethylene	40.0	-	-	0.00	0.00	0.00
כלורופורם	Chloroform	100.0	-	-	0.00	0.00	0.00
פחמן טטראכלורי	Carbon Tetrachloride	5.0	-	-	0.00	0.00	0.00
מונוכלורובנזן	Monochlorobenzene	300.0	-	-	0.00	0.00	0.00
טולואן	Toluene	700.0	-	-	0.00	0.00	0.00
כסילן	Xylene	1000.0	-	-	0.00	0.00	0.00
סטיירן	Styrene	50	-	-	0.00	0.00	0.00

תיסוד או התרכובת		מירבי מותר		בארות <sup>2</sup>		חיבורי מקורות <sup>3</sup>	
		בתקן הישראלי		מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
<b>מיקרוזמזמים - חומרי הדברה - מיקרוגרם/ליטר (PPB)</b>							
אתילן די ברומיד	Ethylen Di Bromide	0.05	-	-	0.00	0.00	0.00
לינדן	Lindane	2.00	-	-	0.00	0.00	0.00
אלאכלור	Alachlor	20.00	-	-	0.00	0.00	0.00
הפטאכלור	Heptachlor	0.40	-	-	0.00	0.00	0.00
כלורדן	Chlordane	2.00	-	-	0.00	0.00	0.00
מתוקסכלור	Methoxychlor	20.00	-	-	0.00	0.00	0.00

0.00	0.00	-	-	2.00	Endrin	אנדרין
0.00	0.00	-	-	2.00	Atrazine	אטרזין
0.00	0.00	-	-	1.00	1,2 Dibromo-3-Chloropropan	ד.ב.כ.פ
<b>תומרים בעלי השפעה אורגנולפטית (טעם,ריח,וכו)-מיליגרם/ליטר (PPM) או מיקרוגרם/ליטר (PPB) כמצוין</b>						
20.95	10.30	-	-	5000	Zinc-Zn	אבץ
62.3	6.4	-	-	1000	Iron-Fe	ברזל
63.2	19.1	-	-	250	Sulphates-SO4	גופרה
576.60	476.15	-	-	1500	Solids	כלל מוצקים
224	84	274	64	600	Chloride-Cl	כלורידים
0.00	0.00	-	-	1	Detergents	דטרגנטים
2.98	0.00	-	-	1400	Copper-Cu	נחושת
37.28	30.02	-	-	150	Magnesium-Mg	מגנזיום
11.17	0.00	-	-	500	Manganese-Mn	מנגן
75.26	48.28	-	-		Calcium-Ca	סידן
0.00	0.00	-	-	2	Phenols-C6HOH	פניל
341.11	244.12	-	-		Hardnes-CaCO3	קשיחות
0.00	0.00	-	-	300	Oil & Grease	שומנים
<b>מרכיבים אחרים</b>						
-	-	-	-	6.5-9.5	pH	הגבהה(תחום)
-	-	-	-		Threshold Odor Number	טעם וריח
-	-	0.630	0.220	1.00	Turbidity-NTU	עכירות

(1) בהתאם ל"תקנות בריאות העם" נבדקים המרכיבים הכימיים שבמים בין פעם בחודש לבין פעם ב-6 שנים. לצורך הדיווח הנוכחי נלקחו תוצאות רלוונטיות שנבדקו בשנת 2004 בלבד.

(2) תוצאות אלו ספציפיות לבאר ללא שיקלול איכויות המים וספיקות המים היחסיות של כל בארות המים הפעילות השייכות לחברת מי נתניה.

(3) נלקח מתוך דיווח של נתוני איכות מים כימיים לשנת 2004 של חברת מקורות.

צרכן המבקש פרטים נוספים יוכל לעיין בדו"ח השנתי המצוי בחברת "מי נתניה" (2003) בימים ג' ו ד' בין השעות 10:00-12:00 (בתיאום מראש). מספר טלפון : 09-8850790