



# הנדסת איכות מים

## מרחב הצפון



חברת המים הלאומית

07 יולי 2013

לכבוד:

תאגיד מים התנור

שד' תל חי 106, ת.ד. 860, קרית שמונה 1103034

### הנדון: דיווח של מרכיבי איכות מים כימיים לשנת 2012

אנו מתכבדים להגיש לכם את הממוצעים השנתיים של מרכיבי איכות המים אשר סופקו לכם "ממקורות" בשנת 2012. להלן מספר סיגים להבנת הדיווח המצורף:

1. בעקבות פנייה של משרד הפנים, וכחלק מהשרות ללקוח, הכינה חברת "מקורות" דו"ח של איכויות המים שהיא מספקת לרשויות המקומיות, על מנת לסייע בידן לדווח לתושביהן פעם בשנה את ההרכב הכימי של המים המסופקים. רשימת מרכיבי האיכות הדרושים הועברה למקורות ממשרד הפנים. דיווח זה מועבר לרשות המקומית על ידי חברת מקורות באופן וולונטרי שכן חובת חברת מקורות בדיון היא לבצע דיגומים במקורות המים ולא בכניסה לרשות המקומית. ויובהר, הדיווח ניתן כשירות בלבד מטעם החברה ולאור בקשות הרשויות המקומיות. הדיווח מיועד לרשות המקומית בלבד, השימוש בו הינו באחריות הרשויות המקומיות בלבד ואינו בא לשמש גופים אחרים לכל מטרה אחרת.
2. על פי תקנות בריאות העם, ההרכב הכימי של המים אינו נמדד בחיבור הצרכן, אלא במקורות אספקת המים. לפיכך חושב ההרכב של המים המסופקים על ידי שקלול נתוני איכות המים במקור, וספיקת המים היחסית המגיעה מכל מקור מים לאזורי האספקה השונים. יש לקחת בחשבון אם כן, כי המדובר בנתונים משוקללים.
3. מערכת אספקת המים של "מקורות" מתוכננת לאמינות מרבית ע"י הפעלת מספר רב של מקורות מים לכל אזור אספקה. לכל מקור מים איכות מים בהרכב מיוחד לו. תרומת המקורות השונים משתנה בהתאם למצב ההידרולוגי, ליכולות המערכת ולרמת הצריכה, ויוצרת שינויים בתמהיל המים המסופקים. השינויים מתבטאים בהרכב המים ברמה שנתית, חודשית, יומית ואף שעתית.
4. עד הגיעם לברזי התושבים, עוברים המים ברשת הפנימית של הרשות המקומית, שאינה שייכת למקורות. במהלך מעברים אלו עשוי הרכב המים ואיכותם להשתנות שלא באחריות מקורות.
5. בהתאם ל"תקנות בריאות העם" נבדקים המרכיבים הכימיים במקורות המים בין פעם בחודש לבין פעם ב-6 שנים. לצורך הדיווח השנתי נלקחה התוצאה האחרונה שנבדקה עבור כל מרכיב בטווח השנים 2007 עד 2012.
6. "מקורות" מספקת אך ורק מים אשר עומדים בדרישות "תקנות בריאות העם". במידה ובבדיקה שגרתית נמצאה חריגה מתקן מי השתייה במקור מים מסוים, מופסקת השאיבה מאותו מקור, בהתאם לדרישות החוק.
7. בדיווח המרכיבים הכימיים מופיעים שלושה ערכים: מינימום, מקסימום וממוצע. הממוצע החודשי הגבוה ביותר שהתקבל לכל מרכיב במהלך שנת 2012 מדווח כערך "מקסימום". הממוצע החודשי הנמוך ביותר שהתקבל לכל מרכיב במהלך שנת 2012 מדווח כערך "מינימום". הממוצע הכללי מייצג את הערך הממוצע של 12 החודשים.
8. מובהר, כי אין בדו"ח זה משום התחייבות מקורות להמשיך ולספק מים בהתאם למפורט בדו"ח זה, אלא בהתאם להוראות "תקנות בריאות העם" ועל פי דין.
9. דיווח זה נמסר לידיעה בלבד ואין החברה או כל נושא תפקיד בה, נושאים באחריות כלשהי לכל שימוש מסחרי, חקלאי, רפואי או אחר אשר ייעשה במידע זה או לכל תוצאה ו/או פעולה, בין במישרין ובין בעקיפין, שיעשו בעקבות שימוש במידע בדיווח זה. "המידע המפורט בדיווח אינו מהווה בדרך כלשהי המלצה, עצה משפטית, חוות דעת מקצועית וכיו"ב.

בכבוד רב,

זוהר בכר

מהנדס איכות מים מרחבי

התנור תאגיד מים וביוב בע"מ

ב.ד.ג.

תאריך:

מ. סידורי:

שולס:

העתק:

יוסי לאודון- סגן מנהל מרחב

אלון לב- מנהל יא"מ גליל

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
104.0	72.1	90.8	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
25.4	12.0	17.6	70.0	מ"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן



**3. מיקרו מזהמים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

**4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
32.0	24.0	28.7	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
77	55	64	אין תקן	מ"ל	CALCIUM AS CA	סידן
25	18	21	600	מ"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
5.5	0.0	2.3	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחשת
16.7	15.0	15.7	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
265	249	256	אין תקן	מ"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
27	18	24	150	מ"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
9	9	9	אין תקן	מ"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
8.3	7.0	7.5	250.0	מ"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
317	299	309	1500	מ"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
33.3	27.0	29.6	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
59.2	53.0	56.4	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
19.2	16.2	17.5	70.0	מ"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן



תאריך: 07/07/2013 צרכן: תאגיד מים התנור 90178 אזור לחץ: 503

דף מספר 5

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2012  
חיבורי צרכן: 9017134, 9017190, 9017203

**3. מיקרו מזהמים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

**4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
28.2	20.0	23.6	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
69	64	67	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
35	26	30	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.0	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחשת
10.6	10.3	10.5	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
252	246	248	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO <sub>3</sub>	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
21	19	20	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
11	10	10	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	פנול
6.0	6.0	6.0	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO <sub>4</sub>	גופרה
304	304	304	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
19.9	18.9	19.5	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

מקורות מרחב צפון חוף שמן ת.ד. 755 - חיפה 31007 טל. 04-8350444 זוהר בכר

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
59.2	53.0	56.3	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
19.2	16.2	17.6	70.0	מ"ל	NITRATE AS NO <sub>3</sub>	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן

תאריך: 07/07/2013 צרכן: תאגיד מים התנור 90178 אזור לחץ: 504

דף מספר 7

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2012  
חיבורי צרכן: 9017145, 9017156

**3. מיקרו מזתמים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטראזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

**4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
28.2	20.0	23.8	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
69	64	67	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
35	26	30	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.0	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחשת
10.6	10.3	10.5	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
252	246	249	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
21	19	20	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
11	10	10	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
6.0	6.0	6.0	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
304	304	304	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
19.9	18.9	19.5	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

מקורות מרחב צפון חוף שמן ת.ד. 755 - חיפה 31007 טל. 04-8350444 זוהר בכר



1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
59.2	53.0	56.3	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
19.2	16.2	17.6	70.0	מ"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן



**3. מיקרו מזהמים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

**4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
28.2	20.0	23.8	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
69	64	67	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
35	26	30	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.0	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחשת
10.6	10.3	10.5	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
252	246	249	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
21	19	20	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
11	10	10	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
6.0	6.0	6.0	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
304	304	304	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
19.9	18.9	19.5	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
59.2	53.0	56.6	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
19.2	16.2	17.4	70.0	מק"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן



3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
28.2	20.0	23.3	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
69	64	66	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
35	26	30	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.0	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחשת
10.6	10.3	10.5	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
252	246	248	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CACO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
21	19	20	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
11	10	10	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
6.0	6.0	6.0	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
304	304	304	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
19.9	18.9	19.5	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ



1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
104.0	72.1	92.9	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
25.4	12.0	16.7	70.0	מ"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן

**3. מיקרו מזהמים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטראזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

**4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
32.0	24.0	29.2	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
77	55	62	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
25	18	20	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
5.5	0.0	1.9	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחשת
16.7	15.0	15.6	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
265	249	255	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
27	18	24	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
9	9	9	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
8.3	7.0	7.4	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
317	299	311	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
33.3	27.0	29.2	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ



**1. חומרים אי אורגניים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
6.6	3.2	4.4	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
2.7	1.1	2.0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
2.3	0.0	0.8	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
9.4	8.9	9.1	70.0	מק"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

**2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.5	0.0	0.2	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן



תאריך: 07/07/2013 צרכן: תאגיד מים התנור 90178 אזור לחץ: 646

דף מספר 17

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2012  
חיבורי צרכן: 9017214, 9017225

**3. מיקרו מזהמים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

**4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
29.0	25.7	27.7	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
19	11	14	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
18	17	17	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.0	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
69.4	40.8	50.8	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
92	57	72	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	זטרנגטים אניונים
10	7	9	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
4.0	1.9	2.6	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
42	32	39	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
9.0	5.7	6.6	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
204	185	193	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
21.9	11.5	15.0	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

מקורות מרחב צפון חוף שמן ת.ד. 755 - חיפה 31007 טל. 04-8350444 זוהר בכר

תאריך: 07/07/2013 צרכן: תאגיד מים התנור 90178 אזור לחץ: 648

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2012  
 חיבורי צרכן: 9017236, 9017247, 9017258, 9017269, 9017305, 9017316, 9017327, 9017338, 9017349, 9017350

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
6.6	3.2	4.3	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
2.7	1.1	2.0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
2.3	0.0	0.8	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
9.4	8.9	9.1	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.5	0.0	0.2	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן



תאריך: 07/07/2013 צרכן: תאגיד מים התנור 90178 אזור לחץ: 648

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2012  
 חיבורי צרכן: 9017236, 9017247, 9017258, 9017269, 9017305, 9017316, 9017327, 9017338, 9017349, 9017350

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	אלאכלור ALACHLOR
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	אטריזין ATRAZINE
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	כלורדן CHLORDANE
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	אנדרין ENDRIN
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	אתילן די ברומיד ETHYLENE DI BROMIDE
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	הפטאכלור HEPTACHLOR
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	לינדן LINDANE
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	מתוקסיכלור METHOXYCHLOR

4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה
29.0	25.7	27.7	אין תקן	מק"ל	אלומיניום ALUMINUM
19	11	14	אין תקן	מג"ל	סידן CALCIUM AS CA
18	17	17	600	מג"ל	כלוריד CHLORIDE AS CL
0.0	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	נחושת COPPER AS CU
69.4	40.8	50.4	1000.0	מק"ל	ברזל IRON TOTAL AS FE
92	57	71	אין תקן	מג"ל	קשיות HARDNESS AS CaCO3
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	דטרגנטים אניונים DETERGENTS AS LAS
10	7	9	150	מג"ל	מגנזיום MAGNESIUM AS MG
4.0	1.9	2.6	500.0	מק"ל	מנגן MANGANESE TOTAL AS MN
42	32	39	אין תקן	מג"ל	נתרן SODIUM AS NA
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	פנול PHENOLS AS C6H5OH
9.0	5.7	6.6	250.0	מג"ל	גופרה SULFATE AS SO4
204	185	192	1500	מג"ל	כלל מוצקים DISSOLVED MATTER AT 180
21.9	11.5	15.0	5000.0	מק"ל	אבץ ZINC AS ZN

מקורות מרחב צפון חוף שמן ת.ד. 755 - חיפה 31007 טל. 04-8350444 זוהר בכר



1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
7.3	3.4	4.5	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
2.9	1.3	2.2	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
2.6	0.1	0.9	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
9.1	8.4	8.8	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	תנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.6	0.0	0.2	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן

תאריך: 07/07/2013 צרכן: תאגיד מים התנור 90178 אזור לחץ: 649

דף מספר 21

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2012  
חיבורי צרכן: 9017361

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מוקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שקלול חודשי מוקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
29.6	27.3	28.9	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
14	10	12	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
18	17	17	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.0	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
77.0	43.6	53.6	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
73	52	61	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
9	7	8	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
4.5	2.0	2.7	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
44	35	41	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
8.3	5.1	6.1	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
193	184	187	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
23.7	11.8	15.6	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

מקורות מרחב צפון חוף שמן ת.ד. 755 - חיפה 31007 טל. 04-8350444 זוהר בכר



1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
4.8	3.4	3.6	1000.0	מק"ל	BARIIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
2.6	1.6	2.0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
1.6	0.6	0.8	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
9.1	8.7	8.9	70.0	מק"ל	NITRATE AS NO <sub>3</sub>	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.4	0.1	0.2	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן

תאריך: 07/07/2013 צרכן: תאגיד מים התנור 90178 אזור לחץ: 650

דף מספר 23

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2012  
חיבורי צרכן: 9017270, 9017281

**3. מיקרו מזהמים**

שקלול חודשי מוקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

**4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית**

שקלול חודשי מוקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
29.6	28.1	29.4	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
13	10	11	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
18	17	18	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.0	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
61.4	43.6	45.1	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
68	52	56	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
8	7	7	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
2.9	2.0	2.2	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
44	38	42	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
7.0	5.8	6.0	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
187	184	185	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
19.0	14.5	15.1	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

מקורות מרחב צפון חוף שמן ת.ד. 755 - חיפה 31007 טל. 04-8350444 זוהר בכר



**1. חומרים אי אורגניים**

שקלול חודשי מוקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.8	0.0	0.4	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
19.0	16.5	17.6	70.0	מק"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

**2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים**

שקלול חודשי מוקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן

תאריך: 07/07/2013 צרכן: תאגיד מים התנור 90178 אזור לחץ: 655

דף מספר 25

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2012  
חיבורי צרכן: 9017054, 9017021, 9017010

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
15.6	14.2	15.1	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
21	18	19	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
32	26	28	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.0	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
7.9	6.4	7.2	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
141	117	127	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
22	17	19	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
45	42	43	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.94	0.55	0.68	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
6.0	5.6	5.8	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
277	249	259	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
8.7	8.0	8.3	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

מקורות מרחב צפון חוף שמן ת.ד. 755 - חיפה 31007 טל. 04-8350444 זוהר בכר



תאריך: 07/07/2013 צרכן: תאגיד מים התנור 90178 אזור לחץ: 659

דף מספר 26

הדיווחים מתייחסים לשנת: 2012  
חיבורי צרכן: 9017189

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
3.0	3.0	3.0	50.0	מק"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	NICKEL AS NI	ניקל
9.7	9.1	9.3	70.0	מ"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	SELENIUM AS SE	סלניום

2. מיקרו מזהמים אורגניים נדיפים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	10.0	מק"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.700	מק"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	100.0	מק"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	5.00	מק"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	30.0	מק"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מק"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	300.0	מק"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	50.0	מק"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	40.0	מק"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מק"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	XYLENE	כסילן

**3. מיקרו מזהמים**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטראזין
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	די (1,2) ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מק"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מק"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מק"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

**4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית**

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
29.5	16.1	18.7	אין תקן	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
9	9	9	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
19	18	18	600	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.0	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
17.7	6.5	7.9	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
56	55	56	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO <sub>3</sub>	קשיות
0.0	0.0	0.0	1000.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
8	8	8	150	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
46	45	45	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	PHENOLS AS C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	פנול
4.6	3.3	4.3	250.0	מג"ל	SULFATE AS SO <sub>4</sub>	גופרה
198	193	197	1500	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים
11.6	8.7	9.4	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ