

לכבוד**תאגיד מי הגליל**

ת.ד. 7379

סכנין 3081206**הנדון: דיווח של מרכיבי איכות מים כימיים לשנת 2015**

אנו מתכבדים להגיש לכם את הממוצעים השנתיים של מרכיבי האיכות הכימיים של המים אשר סופקו לכם מ"מקורות" בשנת 2015. להלן מספר נקודות החשובות 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. חברת מקורות מעבירה דיווח זה לרשות המקומית באופן וולונטרי שכן חובת חברת מקורות בדיווח היא לבצע דיגומים במקורות המים ולא בכניסה לרשות המקומית. ויובהר, הדיווח ניתן כשירות בלבד מטעם החברה ולאור בקשות הרשויות המקומיות. השימוש בדיווח זה 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 באמצעות מודל סטטיסטי המבצע שקלול של נתוני איכות המים במקור, וספיקת המים היחסית המגיעה מכל מקור מים לאזורי האספקה השונים. יש לקחת בחשבון אם כן, כי המדובר בנתונים משוקללים שהם תוצאה של מודל.
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-5 שנים. לצורך הדיווח השנתי נלקחה התוצאה האחרונה שנבדקה עבור כל מרכיב.
6. "מקורות" מספקת אך ורק מים אשר עומדים בדרישות תקנות בריאות העם. במידה ובבדיקה שיגרתית נמצאה חריגה מתקן מי השתייה במקור מים מסויים, מופסקת השאיבה מאותו מקור, בהתאם לדרישות החוק.
7. בסוף חודש אוגוסט 2013, עם כניסתן לתוקף של תקנות מי השתייה החדשות, חל שינוי בחלק מערכי התקן. מובהר כי ערכי התקן הרשומים בדיווח המצורף נלקחו מתקנות מי השתייה החדשות, אשר נמצאות כיום בתוקף.
8. בדיווח מופיעים שלושה ערכים: מינימום, מקסימום וממוצע. הממוצע החודשי הגבוה ביותר שהתקבל לכל מרכיב במהלך שנת 2015 מדווח כערך "מקסימום". הממוצע החודשי הנמוך ביותר שהתקבל לכל מרכיב במהלך שנת 2015 מדווח כערך "מינימום". הממוצע הכללי מייצג את הערך הממוצע של 12 החודשים.
9. 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.
10. 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, שייעשו 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**

**העתק:
המהנדס המחוזי של משרד הבריאות
מינהל המים**

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 537
חיבורי צרכן 9021138:

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
58.2	44.3	48.8	1000.0	מקג"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מקג"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.2	0.1	0.1	20.0	מקג"ל	NICKEL AS NI	ניקל
15.8	14.1	14.9	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.1	0.0	0.1	10.0	מקג"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	5.0	מקג"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.500	מקג"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	80.0	מקג"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מקג"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	600.0	מקג"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	75.0	מקג"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מקג"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.2	0.1	0.1	20.0	מקג"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מקג"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	500.0	מקג"ל	XYLENE	כסילן

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 537
חיבורי צרכן 9021138

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	4.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.01	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	0.30	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	(1,2) די ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	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	1.00	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	
16.9	12.5	14.2	200.0	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
97	92	94	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
58	32	43	450	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.1	0.0	0.0	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
5.5	3.1	4.1	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
389	367	375	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
36	33	34	אין תקן	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
26	17	21	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
10.0	8.4	9.0	350.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
477	418	442	אין תקן	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים מומסים
12.5	8.9	11.4	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 545
חיבורי צרכן 9021070, 9021149, 9021230

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
40.1	30.2	35.0	1000.0	מקג"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מקג"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	NICKEL AS NI	ניקל
17.8	16.3	16.9	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	LEAD AS PB	עופרת
1.5	0.7	1.0	10.0	מקג"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	5.0	מקג"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.500	מקג"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	80.0	מקג"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מקג"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	600.0	מקג"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	75.0	מקג"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מקג"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מקג"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	500.0	מקג"ל	XYLENE	כסילן

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 545
חיבורי צרכן 9021070, 9021149, 9021230

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	4.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	0.30	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	(1,2) די ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	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	1.00	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	
11.9	9.3	10.6	200.0	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
85	83	84	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
43	29	35	450	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.3	0.0	0.1	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
7.9	6.0	6.8	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
360	352	356	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
36	35	36	אין תקן	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.1	0.0	0.0	200.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
22	16	19	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
8.8	7.3	8.1	350.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
413	387	400	אין תקן	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים מומסים
28.5	14.9	21.4	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 548
 חיבורי 9021025, 9021036, 9021047, 9021105, 9021116, 9021127, 9021183, 9021194
 צרכן:

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
40.0	27.6	33.8	1000.0	מקג"ל	BARIIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מקג"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.1	0.0	0.1	20.0	מקג"ל	NICKEL AS NI	ניקל
18.3	15.2	16.9	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.5	0.2	0.3	10.0	מקג"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	5.0	מקג"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.500	מקג"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	80.0	מקג"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מקג"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	600.0	מקג"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	75.0	מקג"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מקג"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.1	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.1	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מקג"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	500.0	מקג"ל	XYLENE	כסילן

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 548
 חיבורי 9021025, 9021036, 9021047, 9021105, 9021116, 9021127, 9021183, 9021194
 צרכן:

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	4.0	מקג"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מקג"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	1.00	מקג"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	0.30	מקג"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	(1,2) די ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מקג"ל	ENDRIN	אנדרין
0.0000	0.0000	0.0000	0.0500	מקג"ל	ETHYLENE DI BROMIDE	אתילן די ברומיד
0.000	0.000	0.000	0.400	מקג"ל	HEPTACHLOR	הפטאכלור
0.00	0.00	0.00	1.00	מקג"ל	LINDANE	לינדן
0.0	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	METHOXYCHLOR	מתוקסיכלור

4. חומרים בעלי השפעה אורגנולפטית

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
9.6	8.1	8.9	200.0	מקג"ל	ALUMINUM	אלומיניום
88	83	85	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
49	32	40	450	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.4	0.1	0.2	1400.0	מקג"ל	COPPER AS CU	נחושת
6.4	4.3	5.6	1000.0	מקג"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
367	352	359	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	500.0	מקג"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
36	35	36	אין תקן	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.1	0.0	0.0	200.0	מקג"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
26	17	21	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מקג"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
9.9	8.3	9.1	350.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
440	409	424	אין תקן	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים מומסים
29.2	19.1	23.3	5000.0	מקג"ל	ZINC AS ZN	אבץ

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 551
חיבורי צרכן 9021058, 9021150, 9021218

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
40.0	27.6	33.9	1000.0	מקג"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מקג"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.1	0.0	0.1	20.0	מקג"ל	NICKEL AS NI	ניקל
18.3	15.2	17.0	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.5	0.2	0.3	10.0	מקג"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	5.0	מקג"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.500	מקג"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	80.0	מקג"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מקג"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	600.0	מקג"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	75.0	מקג"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מקג"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.1	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.1	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מקג"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	500.0	מקג"ל	XYLENE	כסילן

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 551
חיבורי צרכן 9021058, 9021150, 9021218:

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	4.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	0.30	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	(1,2) די ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	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	1.00	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	
9.6	8.1	9.0	200.0	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
88	83	85	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
49	32	41	450	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.4	0.1	0.2	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
6.4	4.3	5.6	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
367	352	358	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
36	35	35	אין תקן	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.1	0.0	0.0	200.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
26	17	21	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
9.9	8.3	9.1	350.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
440	410	423	אין תקן	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים מומסים
29.2	19.1	22.8	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 554
חיבורי צרכן 9021229:

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
30.5	21.1	25.8	1000.0	מקג"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מקג"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	NICKEL AS NI	ניקל
18.3	10.3	14.7	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"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	5.0	מקג"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.500	מקג"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	80.0	מקג"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מקג"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	600.0	מקג"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	75.0	מקג"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מקג"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מקג"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	500.0	מקג"ל	XYLENE	כסילן

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 554
חיבורי צרכן 9021229

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	4.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	0.30	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	(1,2) די ברומוכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	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	1.00	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	
13.2	7.9	10.1	200.0	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
85	77	81	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
99	27	60	450	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.7	0.1	0.4	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
3.8	0.3	2.4	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
353	340	347	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
36	34	35	אין תקן	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
43	15	28	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
20.0	6.8	13.0	350.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
493	389	440	אין תקן	מג"ל	DISSOLVED MATTER AT 180	כלל מוצקים מומסים
13.0	6.6	10.3	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 556
חיבורי צרכן 9021069, 9021081, 9021092, 9021172, 9021207

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

1. חומרים אי אורגניים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	SILVER	כסף
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	ARSENIC AS AS	ארסן
30.5	21.1	25.0	1000.0	מקג"ל	BARIUM AS BA	בריום
0.00	0.00	0.00	5.00	מקג"ל	CADMIUM AS CD	קדמיום
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CYANIDE AS CN	ציאניד
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	CHROMIUM AS CR	כרום
0.00	0.00	0.00	1.00	מקג"ל	MERCURY AS HG	כספית
0.0	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	NICKEL AS NI	ניקל
18.3	10.3	14.1	70.0	מג"ל	NITRATE AS NO3	חנקות
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	LEAD AS PB	עופרת
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"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	5.0	מקג"ל	BENZENE	בנזן
0.000	0.000	0.000	0.500	מקג"ל	BENZOPYRENE	פירן(a)בנזן
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	CARBON TETRACHLORIDE	פחמן טטרא כלורי
0.0	0.0	0.0	80.0	מקג"ל	CHLOROFORM	כלורופורם
0.00	0.00	0.00	4.00	מקג"ל	DICHLOROETHANE 1,2	(1,2) דיכלורואתן
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	DICHLOROETHYLENE 1,1	(-1,1) דיכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	900.0	מקג"ל	FORMALDEHID	פורמלדהיד
0.0	0.0	0.0	100.0	מקג"ל	MONOCHLOROBENZENE	מונוכלורבנזן
0.0	0.0	0.0	600.0	מקג"ל	DICHLOR BENZEN 1,2	(-1,2) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	75.0	מקג"ל	DICHLOROBENZENE 1,4	(-1,4) דיכלורובנזן
0.0	0.0	0.0	50.0	מקג"ל	STYRENE	סטירן
0.0	0.0	0.0	200.0	מקג"ל	TRICHLOROETANE 1,1,1	(1,1,1) טריכלורואתן
0.0	0.0	0.0	20.0	מקג"ל	TRICHLOROETHYLENE	טריכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	10.0	מקג"ל	TETRACHLOROETHYLENE	טטראכלורואתילן
0.0	0.0	0.0	700.0	מקג"ל	TOLUENE	טולואן
0.0	0.0	0.0	500.0	מקג"ל	XYLENE	כסילן

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

תאריך: 05/04/2016: תאגיד מי הגליל צרכן 90214: אזור לחץ 556
חיבורי צרכן 9021069, 9021081, 9021092, 9021172, 9021207

הדיווחים מתייחסים לשנת : 2015

3. מיקרו מזהמים

שקלול חודשי מקסימום	שקלול חודשי מינימום	שקלול תוצאות	תקן מותר	יחידת מידה	סוג בדיקה	
0.0	0.0	0.0	4.0	מק"ל	ALACHLOR	אלאכלור
0.00	0.00	0.00	2.00	מק"ל	ATRAZINE	אטרזין
0.00	0.00	0.00	1.00	מק"ל	CHLORDANE	כלורדן
0.00	0.00	0.00	0.30	מק"ל	DIBROMO-3-CHLOROPROPAN 1,2	(1,2) די ברומכלורו פרופאן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	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	1.00	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	
13.2	7.9	10.4	200.0	מק"ל	ALUMINUM	אלומיניום
85	77	81	אין תקן	מג"ל	CALCIUM AS CA	סידן
99	27	54	450	מג"ל	CHLORIDE AS CL	כלוריד
0.7	0.1	0.4	1400.0	מק"ל	COPPER AS CU	נחושת
3.8	0.3	2.2	1000.0	מק"ל	IRON TOTAL AS FE	ברזל
353	340	346	אין תקן	מג"ל	HARDNESS AS CaCO3	קשיות
0.0	0.0	0.0	500.0	מק"ל	DETERGENTS AS LAS	דטרגנטים אניונים
36	34	35	אין תקן	מג"ל	MAGNESIUM AS MG	מגנזיום
0.0	0.0	0.0	200.0	מק"ל	MANGANESE TOTAL AS MN	מנגן
43	15	25	אין תקן	מג"ל	SODIUM AS NA	נתרן
0.00	0.00	0.00	אין תקן	מק"ל	PHENOLS AS C6H5OH	פנול
20.0	6.8	11.8	350.0	מג"ל	SULFATE AS SO4	גופרה
493	389	431	אין תקן	מג"ל	MATTER AT 180 DISSOLVED	כלל מוצקים מומסים
13.0	6.6	9.8	5000.0	מק"ל	ZINC AS ZN	אבץ

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