

**משרד
הבריאות**
בתיים בריאים יותר

The District Public Health Laboratory Haifa

תעודת בדיקה

		תעודת בדיקה מספר:	2019/25
תאריך אישור תעודה:		30/06/2019	תאריך הוצאת תעודה:
שם הדוגם: טל חליו		תאריך הדיגום:	25/06/2019
הדיגום בוצע באתריות המעבדה: לא		תאריך קבלת דיגמה:	25/06/2019
הדיגמות הגיעו בקירור: כן		מקום הדיגום:	ישוב: חולון מחוז תל אביב
אתר: בי"ח וולפסון		מזמין בדיקה:	נמרוד אקונה דור
לשכה: תל אביב		פקס:	0525253689
דוא"ל: aquador27@gmail.com		כתובת:	
בדיקות נוספות: חנקה		טלפון:	
סוגי בדיקה:		דוא"ל:	

דוח תוצאות

שיטת הבדיקה	שם מבצע/תאריך	תוצאות		MRL	ריכוז מירבי מותר	יחידות	שם פרמטר
		201906000100	201906000099				
SM 4500-N03-B	3	NW00069149	NW00069148	4000	70000	מקג/ל	חנקה
		נקודה B, יציאה מהמאגר אחרים	נקודה C 1, יציאה מהמאגר אחרים				
		16000.0	84000.0				

משרד הבריאות
לשכת הבריאות המחוזית
המעבדה לבריאות הציבור
ת.ד. 800 חיפה-31999
טל: 04-8619773, פקס: 04-8510172

חוזמת מעבדה

חתימת מאשר

*** סוף תעודה ***

שם מאשר: סימה שפינר
תפקיד: עובדת מעבדה

תאריך הדפסה: 23/06/19
 תאריך אישור: 23/06/19 16:58

GES - בי"ח וולפסון מי דיאליזה
 ת.ד. 2408
 עכו

תעודת בדיקה SO19063407

אתר קליטה: מיגל

שם דוגם: גיל שלם - 2062-לקוח
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 11:00
 שעת הגעה: 17:00

תאריך דוח: 23/06/19
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות (#): וולפסון מי רשת
 תאריך קליטה: 20/06/19
 תאריך דיגום: 19/06/19
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO19063407/1			
	70.000	< 7.000	mg/L
ניטראט NO3 (ב-)			

אבטחת איכות


	7.000	mg/L	1,2	SM 4110B	ניטראט NO3 (ב-)
--	-------	------	-----	----------	-----------------

ביאורים לבדיקות

	1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
	2 בהכרת משרד הבריאות

הערות

	א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025. בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה. ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט ברשומות לכל אתר. ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הבדוקת בלבד. ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להשתקף ממנו למסמכים אחרים. ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת. ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק. ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר. ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת. י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)
--	---


אירנה טיסון
מעבדה אנליטית

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 24/06/19
תאריך אישור: 24/06/19 12:41

GES- בי"ח וולפסון מי שתייה
ת.ד. 2408
עכו

תעודת בדיקה SO19060829

אתר קליטה: מיגל

שם דוגם: גיל שלם - 2062-לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:20
שעת הגעה: 16:00

תאריך דוח: 24/06/19
מספר דיגום: 1
תאור דוגמאות (#): וולפסון G.E.S באר לפני כלוריניצה C1
תאריך קליטה: 16/06/19
תאריך דיגום: 11/06/19
תאור מצב דיגום: מקורר
חומר לבדיקה: מים - מי באר

מספר הדיגום: SO19060829/1	
18.500	$\times 4.43 = 82$ mg/L
< 0.003	mg/L
ניטרט נ-כ (ב-IC)	
ניטריט נ-כ (ב-IC)	

אבטחת איכות

1.2	SM 4110B	ניטרט נ-כ (ב-IC)
1.2	SM 4110B	ניטריט נ-כ (ב-IC)

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
2	בהכרת משרד הבריאות

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, הוטאמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי נבחרות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
י. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

אייל

אירנה טיסון
מעבדה אנליטית

אייל קרייטץ 054-580-34-19

** סוף תעודה **

אייל קרייטץ: איזקובק
אכאא גנין קאק
053-880-04-42



משרד הבריאות
 המעבדה המחוזית לבריאות הציבור חיפה
 The District Public Health Laboratory Haifa

**משרד
 הבריאות**
 בחיים בריאים יותר

תעודת בדיקה

דף 1 מתוך 2

		2019/19	תעודת בדיקה מספר:
תאריך אישור תעודה: 21/05/2019		תאריך הוצאת תעודה: 21/05/2019	
שם הדוגם: טל חליו	20/05/2019	תאריך הדיגום:	20/05/2019
הדיגום בוצע באחריות המעבדה: לא	20/05/2019	תאריך קבלת דיגימה:	20/05/2019
הדיגמות הגיעו בקירור: כן	מקום הדיגום:		ישוב: חולון מחוז תל אביב
לשכה: תל אביב		מזמין בדיקה: נמרוד אקווה דור	
טלפון: 0525253689	פקס:	כתובת:	
aquador27@gmail.com	דוא"ל:		
בדיקות נוספות: חנקה		סוגי בדיקה:	

דוח תוצאות

שיטת הבדיקה	שם מבצע/ תאריך ³	תוצאות	MRL ²	ריכוז מירבי מותר ¹	יחידות	שם פרמטר
		הערה לדגימה:				
SM 4500-N03-B		201905000047	4000	70000	מקג/ל	חנקה
		NW00068767 בית חולים וולפסון, באר C-1 אחרים ריכוז חנקות המבוטא דרך חנקן הוא 17.6 מ/ל				



משרד הבריאות
 מעבדת בדיקות הציבור חיפה
 The District Public Health Laboratory Haifa

משרד
 הבריאות
 לחיים בריאים יותר

תעודת בדיקה

דף 1 מתוך 2

		2019/21	תעודת בדיקה מספר:
תאריך אישור תעודה: 23/05/2019		תאריך הוצאת תעודה: 23/05/2019	
תאריך הדיגום: 22/05/2019	שם הדוגם: טל חליו	תאריך קבלת דגימה: 22/05/2019	הדיגום בוצע באחריות המעבדה: לא
מקום הדיגום: ישוב: חולון	לשכה: תל אביב	מחוז תל אביב	הדגימות הגיעו בקירור: כן
מזמין בדיקה: נמרוד אקוה דור	פקס: כתובת: דוא"ל: aquador27@gmail.com	טלפון: 0525253689	
סוגי בדיקה: בדיקות נוספות: חנקה			

דוח תוצאות

שיטת הבדיקה	שם מבצע/תאריך ³	תוצאות	MRL ²	ריכוז מירבי מותר ¹	יחידות	שם פרמטר
		201905000075 NW00068767 בית חולים וולפסון, באר C-1 אחרים בדיקה חוזרת				
SM 4500-N03-B		77000.0	4000	70000	מקג/ל	חנקה



תאריך הדפסה: 14/05/19
 תאריך אישור: 14/05/19 11:32

GES - בי"ח וולפסון מי שתייה
 ת.ד. 2408
 עכו

תעודת בדיקה SO19044166

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: גיל שלם - 2062-לקוח
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 09:00
 שעת הגעה: 18:30

תאריך דוח: 14/05/19
 מספר דיגומות: 1
 תאור דוגמאות (#): באר לפני כלורניטציה
 תאריך קליטה: 30/04/19
 תאריך דיגום: 30/04/19
 תאור מצב דיגומה: מקורר
 חומר לבדיקה: מים - מי באר

מספר דגימה: SO19044166			
		ראה נספח	mg/L
מיגל		121.000	mg/L
		0.07	
	1.000	0.460	NTU
מיגל		< 0.003	mg/L
מיגל		18.700	mg/L

אבחנת איכות

		1,3		TOC מבוסס כ-C-מי שתייה (מקורות)
		1,2	SM 4110B	כלוריד CI-(C-ב)
		1,2	SM 4110B	ניטרט N-(C-ב)
		1,2	SM 4110B	ניטריט N-(C-ב)
תקנות בריאות העם		1	SM 2130B	עכירות

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות, (ISO/IEC 17025)
- 2 בהנרת משרד הבריאות
- 3 מבוצע במעבדות קבלן משנה.

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
 - ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות מפורסם ברשומות לכל אתר.
 - ג. התוצאות מתייחסות לדוגמה הנבדקת בלבד.
 - ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
 - ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
 - ו. הרשונה אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצי הנבדק.
 - ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכן ביותר.
 - ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 - ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- י. גוונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

חבל הירדן, המעבדה המרכזית
ת.ד. 610 נצרת עילית 17105

טלפון: 04-6500681
פקס: 04-9500268
דוא"ל: m-maabada-yarden@mekorot.co.il

מס' דף: 1



מקורות - חברת המים הלאומית

לכב' מעבדות מילודע ומיגל ML
לידי לימור גנור
ד.נ. אשורת
פקס:

מדגם מס' 510533

תעודת בדיקה כימית

מנקודת הדיגום: MILODA מילודע-בדיקות TOC

סוג מים: סוג מים לא מוגדר

מקור מים: נסוי או מחקר

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	30/04/19	בשעה	09:00	שם מתכונת	כלל הפחמן האורגני	שם הדוגם:	דוגם מטעם גורם חוץ
תאריך הבאה	02/05/19	בשעה	11:00	סימול מתכונת	TOC	תעודת מ. הבריאות	
סוג הדגימה	רגילה	עומק				רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם	SO19044166/1-K						
הערה קולט	SO19044166/1-K						
הערה למדגם							

חורג מתקן	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	0.20	5310B	SM	mg/l	0.30	TOTAL ORGANIC CARBON נבדק פעמיים	TOC

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'
תפקיד: כימאית ארצית
תאריך: 07/05/2019

מיקרא והערות:
מעבדה מוסמכת לפי תקן ISO/IEC 17025 ע"י הרשות להסמכת מעבדות ומוכרת ע"י משרד הבריאות
SM - Standard Methods for the examination of Water and Wastewater
EPA - Environmental Protection Agency
(* שיטה שאינה בהיקף ההסמכה לפי תקן ISO/IEC 17025)
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקות ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.
התוצאות מתייחסות רק לפריטים שנבדקו.

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

חבל הירדן, המעבדה המרכזית
ת.ד. 610 נצרת עילית 17105

04-6500681

04-9500268

m-maabada-yarden@mekorot.co.il

טלפון:

פקס:

דוא"ל:

מס' דף: 1



מקורות - חברת המים הלאומית

לכב' מעבדות מילודע ומיגל

לידי לימור גנור

ד.נ. אשרת

פקס:

מדגם מס' 506297

תעודת בדיקה כימית

MILODA מילודע-בדיקות TOC

סוג מים: סוג מים לא מוגדר

מקור מים: נסוי או מחקר

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	27/01/19	בשעה	11:00	שם מתכונת	כלל הפחמן האורגני	שם הדוגם:	דוגם מטעם גורם חוץ
תאריך הבאה	28/01/19	בשעה	08:28	סימול מתכונת	TOC	תעודת מ. הבריאות	
סוג הדגימה	רגילה	עמק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם	SO19009880/1-K						
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתקן	תקן מנתר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	0.20	5310B	SM	mg/l	0.40	TOTAL ORGANIC CARBON	TOC

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 29/01/2019

מיקרא והערות:

מעבדה מוסמכת לפי תקן ISO/IEC 17025 ע"י הרשות להסמכת מעבדות ומכרות ע"י משרד הבריאות

SM - Standard Methods for the examination of Water and Wastewater

EPA - Environmental Protection Agency

(* שיטה שאינה בהיקף ההסמכה לפי תקן ISO/IEC 17025

יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקות ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.

התוצאות מתייחסות רק לפריטים שנבדקו.

<<< סוף תעודת בדיקה >>>



תאריך הדפסה: 04/02/19
 תאריך אישור: 04/02/19 07:28

GES - בי"ח וולפסון מי שתיה
 ת.ד. 2408
 עכו

תעודת בדיקה SO19009880

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: גיל שלם - 2062-לקוח
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: 11:00
 שעת הגעה: 17:15

תאריך דוח: 04/02/19
 מספר דיגום: 1
 תאור דוגמאות: באר לפני כלורינטציה
 תאריך קליטה: 27/01/19
 תאריך דיגום: 27/01/19
 תאור מצב דיגום: מקורר
 חומר לבדיקה: מים - מי באר

מספר דיגום: SO19009880/1			
		ראה נספח	mg/L
מיגל		119.200	mg/L
		0.14	
	1.000	0.440	NTU
מיגל		< 0.003	mg/L
מיגל		18.400	mg/L

אבטחת איכות			
		1,3	TOC מבוסס כ-C-מי שתיה (מקורות)
		1,2	כלוריד CI-(C-)
		1,2	SM 4110B
		1,2	SM 4110B
		1,2	SM 4110B
		1	SM 2130B
	תקנות בריאות העם		עכירות

ביאורים לבדיקות

1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
 2 בהכרת משרד הבריאות
 3 ממצע מעבדות קבלן משנה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
 ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
 ג. העוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
 ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
 ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
 ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
 ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
 ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
 ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

מקורות - חברת המים הלאומית

חבל הירדן, המעבדה המרכזית
ת.ד. 610 נצרת עילית 17105

טלפון: 04-6500681

פקס: 04-9500268

דוא"ל: m-maabada-yarden@mekorot.co.il

מס' דף: 1

מס' דף: 1



מקום: מעבדות מילודע ומיגל

לידי: לימור גנור

ד.נ. אשרת

מקום:

מדגם מסי 502005

תעודת בדיקה כימית

מנקודת הדיגום: MILODA מילודע-בדיקות TOC

סוג מים: סוג מים לא מוגדר

מקור מים: נסוי או מחקר

זיהוי הדגימה: מים

דוגם מטעם גורם חוץ	שם הדוגם:	כלל הפחמן האורגני	שם מתכונת	11:00	בשעה	24/10/18	תאריך נטילה
	תעודת מ. הבריאות	TOC	סימול מתכונת	11:05	בשעה	25/10/18	תאריך הבאה
מתקדם	רמת דוגם				עומק	רגילה	סוג הדגימה
						נקודת דיגום: וולפסון	הערה דוגם
							הערה קולט
						SO18100459/1-K	הערה למדגם

חידוש מתקן	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	0.20	5310B	SM	mg/l	0.30	TOTAL ORGANIC CARBON	TOC

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 02/11/2018

מיקרא והערות:

מעבדה מוסמכת לפי תקן ISO/IEC 17025 ע"י הרשות להסמכת מעבדות מוכרות ע"י משרד הבריאות

SM - Standard Methods for the examination of Water and Wastewater

EPA - Environmental Protection Agency

(*) שיטה שאינה בהיקף ההסמכה לפי תקן ISO/IEC 17025

יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקות ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.

התוצאות מתייחסות רק לפריטים שנבדקו.

<<< סוף תעודת בדיקה >>>



תאריך הדפסה: 04/11/18
תאריך אישור: 04/11/18 14:30

GES - בי"ח וולפסון מי שתייה
ת.ד. 2408
עכו

תעודת בדיקה SO18100459

אתר קליטה: מילודע
שם דוגם: גיל שלם - 2062-לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 11:00
שעת הגעה: 18:30

תאריך דוח: 04/11/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: באר לפני כלורינטיה
תאריך קליטה: 24/10/18
תאריך דיגום: 24/10/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מי רשת

מספר דגימה: SO18100459/1			
		ראה נספח	mg/L
		0.11	
	1.000	0.497	NTU
מיגל		< 0.003	mg/L
מיגל	400.000	120.200	mg/L
מיגל		18.600	mg/L

אבטחת איכות

		1.3	SM 5310C	TOC מבוסס כ-C-מי שתייה (מקורות)
5.000	mg/L	1.2	SM 4110B	כלוריד CI-(C)
		1.2	SM 4110B	ניטראט N-(C)
		1	SM 2130B	עכירות

ביאורים לבדיקות

- 1 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
- 2 בהכרת משרד הבריאות
- 3 מבצע במעבדות קבלן משנה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמת הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להשתק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או קוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

גיל שלם
מעבדה לאיכות המיבינה

** סוף תעודה **

צ'כוכ תת'ס סוכ'כ

מעבדות מילוגל & מיגל
MILGAL & MICAL LABORATORIES



אזור תעשייה מילואות דרום | מ'ן למכתבים: ת.ד. 1254, אזור תעשייה קרית ביאליק, מיקוד 2711102
I. Z. Milgout southern | Mailing address: PO Box 1254 | I.Z. Kiryat Bialik, ZIP: 2711102
www.milgout.co.il | milgout@milgout.co.il | Fax 972-4-9853291 ops | Tel 972-4-9853292



תאריך הדפסה: 05/09/18
תאריך אישור: 05/09/18 14:39

GES - בי"ח וולפסון מי שתיה
ת.ד. 2408
עכו

תעודת בדיקה SO18084673

אתר קליטה: מילודע

תאריך דוח: 05/09/18

מספר דגימות: 1

תאור דוגמאות: באר לפני כלוריניציה

תאריך קליטה: 30/08/18

תאריך דיגום: 30/08/18

תאור מצב דגימה: מקורר

חומר לבדיקה: מים - מי באר

שם דוגם: לקוח
סוג דיגום: חטף
שעת דיגום: 12:00
שעת הגעה: 19:00

728.0		mg/L	TDS כלל מוצקים נמסים
2		mg/L	אשלגן-AA

אבטחת איכות

17	SM 2540C	TDS כלל מוצקים נמסים
	USEPA SW 846 Method 7000B	אשלגן-AA

ביאורים לבדיקות

17 בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות-לאחר ביצוע מילודע בלבד(ההסמכה אינה לאתר מיגל)

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות המיקרוביאליות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורט ברשומות לכל אתר.
- התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערובה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
- הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

ג'לית ולטש'כחן Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **



תאריך הדפסה: 23/08/18
תאריך אישור: 23/08/18 16:48

GES - בי"ח וולפסון מי שתיה
ת.ד. 2408
עכו

תעודת בדיקה SO18075180

אתר קליטה: מילודע

שם דוגם: גיל שלם - 2062-לקוח
סוג דיגום: אקראי
שעת דיגום: 10:30
שעת הגעה: 16:50

תאריך דוח: 23/08/18
מספר דגימות: 1
תאור דוגמאות: באר לפני כלוריניצה
תאריך קליטה: 05/08/18
תאריך דיגום: 05/08/18
תאור מצב דגימה: מקורר
חומר לבדיקה: מים - מי שתיה

מספר הדגימה: SO18075180/1				
תאור דגימה: C1				
מיגל		19.210	mg/L	ניטראט נ-כ- (C-ב)
מיגל		0.030	mg/L	ניטריט נ-כ- (C-ב)
מיגל	400.000	125.000	mg/L	כלוריד C- (C-ב)
		ראה נספח	mg/L	TOC מבוסס כ- C- מי שתיה (מקורות)
		0.07		בליעה UV-254
	1.000	2.520	NTU	עכירות

אבטחת איכות

			1, 3	SM 5310C	TOC מבוסס כ- C- מי שתיה (מקורות)
5.000	mg/L	(קובץ התקנות 7262)	1	SM 4110B	כלוריד C- (C-ב)
			1	SM 4110B	ניטראט נ-כ- (C-ב)
			1	SM 4110B	ניטריט נ-כ- (C-ב)
		(קובץ התקנות 7262)	1	SM 2130B	עכירות

ביאורים לבדיקות

1	בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025)
3	מבוצע במעבדות קבלן משנה.

הערות

א. המעבדה פועלת לפי נוהלי עבודה מסודרים, התואמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
ב. הבדיקות המיקרוביולוגיות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות לכל אתר.
ג. התוצאות מתייחסות לדוגמא הנבדקת בלבד.
ד. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעניק ממנו למסמכים אחרים.
ה. הדיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצוין אחרת.
ו. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם ההסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
ז. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דוח העדכני ביותר.
ח. הפרשנות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
ט. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.

גלית ולפסון כהן Ph.D.
ראש המעבדה לאיכות המינייה

** סוף תעודה **

חבל הירדן, המעבדה המרכזית
ת.ד. 610 נצרת עילית 17105

04-6500681

04-9500268

m-maabada-yarden@mekorot.co.il

טלפון:

פקס:

דוא"ל:

מס' דף: 1



מקורות - חברת המים הלאומית

לכב' מעבדות מילודע ומיגל

לידו לימור גנור

ד.נ. אשרת

פקס:

מדגם מסי 498809

תעודת בדיקה כימית

MILUDA מילודע - מי שתיה מנקודת הדיגום:

סוג מים: מי שתיה

מקור מים: כלליים

זיהוי הדגימה: מים

דוגם מטעם גורם תוץ	שם הדוגם:	כלל הפחמן האורגני	שם מתכונת	10:30	בשעה	05/08/18	תאריך נטילה
	תעודת מ. הבריאות	TOC	סימול מתכונת	08:37	בשעה	07/08/18	תאריך הבאה
מתקדם	רמת דוגם				עומק	רגילה	סוג הדגימה
						SO18075180/1-K	הערה דוגם
						SO18075180/1-K	הערה קולט
							הערה למדגם

חורג מתקן	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות פרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	0.20	5310B	SM	mg/l	0.20	TOTAL ORGANIC CARBON	TOC
									נבדק פעמיים

מאשר: ז"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 12/08/2018

מיקרא והערות:

מעבדה מוסמכת לפי תקן ISO/IEC 17025 ע"י הרשות להסמכת מעבדות מוכרת ע"י משרד הבריאות

SM - Standard Methods for the examination of Water and Wastewater

EPA - Environmental Protection Agency

(*) שיטה שאינה בהיקף ההסמכה לפי תקן ISO/IEC 17025

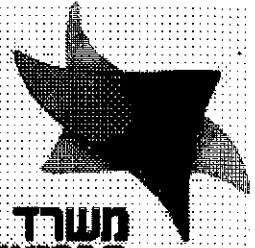
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקות ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.

התוצאות מתייחסות רק לפריטים שנבדקו.

(**) תקן - תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומתקני מי שתייה), התשע"ג-2013

<<< סוף תעודת בדיקה >>>



משרד הבריאות
 המעבדה הלאומית לבריאות הציבור תל אביב
 The National Public Health Laboratory Tel Aviv

משרד
 הבריאות
 לחיים בריאים יותר

תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 1 מתוך 2

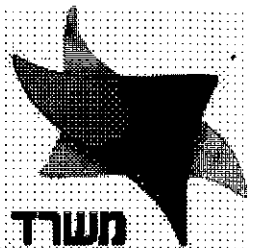
תעודת בדיקה מספר:	2017/1209	הזמנה מספר:	2017/0265
תאריך אישור תעודה:	27/09/2017	תאריך הוצאת תעודה:	27/09/2017
תאריך הדיגום:	12/09/2017	שם הדוגם:	נמרוד אדירי
תאריך קבלת דגימה:	12/09/2017 12:22	הדיגום בוצע באחריות המעבדה:	לא
מקום הדיגום:	ישוב: חולון מחוז תל אביב	אתר:	בי"ח וולפסון
מזמין בדיקה:	נטליה בורטמן	לשכה:	תל אביב
בי"ח וולפסון		פקס:	03-5028271
		כתובת:	רחוב הלוחמים חולון
		דוא"ל:	nataly@wolfson.health.gov.il
סוגי בדיקה:	בדיקה כימית שנתית (תדירות ח)	בדיקות נוספות:	אין

הדיגום בוצע לפי הנחיות לדיגום מים של משרד הבריאות ובהתאם לנוהל דיגום של יחידה לכימיה של מים מס' TWc302

דוח תוצאות

שיטת הבדיקה	שם מבצע/תאריך ³	תוצאות	MRL ²	ריכוז מירבי מותר ¹	יחידות	שם פרמטר
		201709000110 NW00016675 באר בי"ח וולפסון מתקן הפקה				
EPA 300 Anions	יוליה שחמיסטר	67010	5000	70000	מקג/ל	חנקה
SM 5910 B_UV	יוליה שחמיסטר	<MRL	0.01	לא ישים	1/ס"מ	בליעת קרינת UV
EPA 300 Anions	יוליה שחמיסטר	114.0	1.0	400	מג/ל	כלוריד
SM 5310 B_TOC	יוליה שחמיסטר	<MRL	0.4	לא ישים	מג/ל	כלל פחמן אורגני
pH שטח_ערכת שדה	יוליה שחמיסטר	7.1		9.5	pH	הגבה
T שטח_ערכת שדה	יוליה שחמיסטר	24		לא ישים	C°	טמפרטורה
SM 2120 B_Color	יוליה שחמיסטר	<MRL	5.0	15	יחידות צבע	צבע

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות. התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד, יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים; אמות המידה של המעבדה מכילות במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקיבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים. תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014



משרד הבריאות הציבורי
 המחלקה למעבדות | המעבדה הלאומית לבריאות הציבור תל אביב
 The National Public Health Laboratory Tel Aviv

משרד
 הבריאות
 לחיים בריאים יותר

תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 2 מתוך 2

1. הריכוז המרבי המותר- על פי תקנות בריאות העם בהתאם לסוג המים הנבדקים - המהדורה העדכנית ביותר.
2. MRL - Minimum Reporting Level - סף דיווח מעבדתי
3. תאריך ביצוע הבדיקה יימסר על פי בקשת הלקוח

משרד הבריאות
 מעבדה לבריאות הציבור
 על שם ד"ר א. מליכס
 ת.ד. 8255, תי.א. מיקוד 61082
 טל: 03-5158686

חותמת מעבדה

חותמת מאשר

*** סוף תעודה ***

שם מאשר: יוליה שחמייסטר
 תפקיד: עובדת מעבדה

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות.
 התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד;
 יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים;
 אמות המידה של המעבדה מכיילים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקיבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים.
 תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014

תאריך: יום רביעי 07 ספטמבר 2016 שעה: 13:07

נושא: תעודת בדיקה 2016/1003 מי שתיה

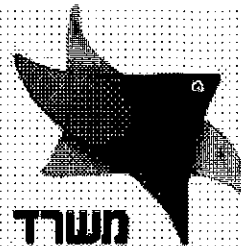
מספרי עמודים לפקס זה: 3

לידי: 035028271 ,
מספר פקס: +972035028271

מאת **Lims.Chem** :
מספר פקס:
מספר טלפון *5400

נשלח באמצעות פקס ל: נטליה בורטמן 035028271

משרד הבריאות - <http://www.health.gov.il>



משרד הבריאות
מחלקת מעבדות | המעבדה הלאומית לבריאות הציבור תל אביב
The National Public Health Laboratory Tel Aviv

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 1 מתוך 2

תעודת בדיקה מספר:	2016/1003	הזמנה מספר:	2016/0154
תאריך אישור תעודה:	07/09/2016	תאריך הוצאת התעודה:	07/09/2016
תאריך הדיגום:	04/09/2016	שם הדוגם:	יעקב כץ
תאריך קבלת דגימה:	04/09/2016 16:05	הדיגום בוצע באחריות המעבדה:	כן
מקום הדיגום:	ישוב: חולון מהוז תל אביב	אתר:	בי"ח וולפסון
		לשכה:	תל אביב
מזמין בדיקה:	נטליה בורטמן	פקס:	03-5028271
	בי"ח וולפסון	כתובת:	רחוב הלוחמים חולון
		דוא"ל:	nataly@wolfson.health.gov.il
סוגי בדיקה:	בדיקה כימית שנתית (תדירות ח)	בדיקות נוספות:	אין

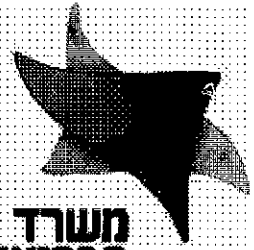
הדיגום בוצע לפי נוהל דיגום של יחידה לכימיה של מים מס' TWc302

דוח תוצאות

שיטת הבדיקה	שם מבצע/תאריך	תוצאות	MRL ²	ריכוז מירבי מותר ¹	יחידות	שם פרמטר
		201609000027				
		NW00016675 באר ביה"ח וולפסון מתקן הפקה				
EPA 300 Anions	טל גודינגר	56764	1000	70000	מקג/ל	חנקה
SM 5910 B_UV	טל גודינגר	0.0068	0.002	לא ישום	1/ס"מ	בליעת קרינת UV
EPA 300 Anions	טל גודינגר	85.2	1.0	400	מג/ל	כלוריד
SM 5310 B_TOC	שרה ישראל	<MRL	0.4	לא ישום	מג/ל	כלל פחמן אורגני
pH שטח_ערכת שדה	טל גודינגר	7.1		9.5	pH	הגבה
T שטח_ערכת שדה	טל גודינגר	21.7		לא ישום	C°	טמפרטורה
SM 2120 B_Color	טל גודינגר	<MRL	0.5	15	יחידות צבע	צבע

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות. התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד; יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים; אמות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקיבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים. תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014

www.health.gov.il



משרד הבריאות
המחלקה למעבדות | המעבדה הלאומית לבריאות הציבור תל אביב
The National Public Health Laboratory Tel Aviv

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 2 מתוך 2

1. הריכוז המרבי המותר- על פי תקנות בריאות העם בהתאם לסוג המים הנבדקים - המהדורה העדכנית ביותר.
2. MRL - Minimum Reporting Level - סף דיווח מעבדתי

משרד הבריאות
מעבדה לבריאות הציבור
על שם ד"ר א. פליכס
ת.ד. 8255, תיא, מיקוד 61082
טל: 03-5158686

חותמת מעבדה

חתימת מאשר

*** סוף תעודה ***

שם מאשר: שרה ישראל
תפקיד: עובדת מעבדה

הבדיקות הנכללות בתעודה בוצעו בהתאם לדרישות ההכרה של המחלקה למעבדות של משרד הבריאות.
התוצאות מתייחסות לפריט, שנבדק בלבד;
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים;
אמות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקיבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים.
תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014