

**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



לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

מס' דף: 1

**מדגם מס' 484510**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: NW00012632 מנקודת הדיגום: **RNN022** מי רעננה באר 22

זיהוי הדגימה: מים מקור מים: קידוח סוג מים: מים גולמיים

תאריך נטילה	24/10/17	בשעה	08:00	שם מתכונת	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	24/10/17	בשעה	15:03	סימול מתכונת	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק		רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם	12632					
הערה קולט	12632					
הערה למדגם						

חודג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	98.420	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (י)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'  
תפקיד: כימאית ארצית  
תאריך: 31/10/2017

**מיקרא והערות:**

המעבדה 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.

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

<<< 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' עיריית רעננה

לידי חגי מנשורי

רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה

פקס: 09-7610697



**מדגם מס' 484511**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: NW00012663 **מנקודת הדיגום: RNN016** **מי רעננה באר 16**

**סוג מים: מים גולמיים**

**מקור מים: קידוח**

**זיהוי הדגימה: מים**

תאריך נטילה	24/10/17	בשעה	08:15	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	24/10/17	בשעה	15:10	סימול מתכונת	0	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם	12663						
הערה קולט	12663						
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				
-	-	-	-	UV		%	98.050	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוניץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 31/10/2017

מיקרא והערות:

המעבדה 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 לפרוטוקול, מערכת או תהליך שנבדק.  
התוצאות מתייחסות רק לפרטים שנבדקו.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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



לכב' עיריית רעננה

לידי חגי מנשורי

רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה

פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 484512**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: **NW00012630** מנקודת הדיגום: **RNN019** מי רעננה באר 19

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	24/10/17	בשעה	08:30	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	24/10/17	בשעה	15:11	סימול מתכונת	0	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק				רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם							
הערה קולט	12630						
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				
-	-	-	-	UV		%	98.410	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 31/10/2017

**מיקרא והערות:**

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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

מס' דף: 1



לכב' עיריית רעננה

לידי חגי מנשורי

רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה

פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 484513**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: **NW00012661** מנקודת הדיגום: **RNN015** רעננה - באר 15 מי גלם

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	24/10/17	בשעה	09:00	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	24/10/17	בשעה	15:19	סימול מתכונת	0	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק				רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם	באר 15-12661						
הערה קולט	באר 15-12661						
הערה למדגם							

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	98.130	UV Transmittance 254nm CALCULATED נבדק פעמיים	UVTR (+)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 31/10/2017

מיקרא והערות:

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>



**מקורות - חברת המים הלאומית**

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



לכב' עיריית רעננה

לידי חגי מנשורי

רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה

פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 484514**

**תעודת בדיקה כימית**

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת מיום: 31/10/2017

סיבת שחזור: עדכון אתר דיגום

זיהוי משה"ב: **NW00012657** מנקודת הדיגום: **RNN010** רעננה באר 10 מי גלם

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	24/10/17	בשעה	09:15	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	24/10/17	בשעה	15:20	סימול מתכונת	0	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק				רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם	באר 10-12656						
הערה קולט	באר 10-12656						
הערה למדגם							

חורג מתקן	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף זיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	85.780	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 05/11/2017

**מיקרא והערות:**

המעבדה 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 שבבדק.  
התוצאות מתייחסות רק לפריטים שבבדקו.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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



לכב' עיריית רעננה  
 לידי חגי מנשורי  
 רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
 פקס: 09-7610697

מס' דף: 1

**מדגם מס' 484515**

**תעודת בדיקה כימית**

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת מיום: 31/10/2017

סיבת שחזור: עדכון שיוך לקוח

זיהוי משה"ב: **RNN013** מנקודת הדיגום: **NW00012659** **רעננה באר 13 מי גלם**

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	24/10/17	בשעה	09:30	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	24/10/17	בשעה	15:22	סימול מתכונת	0	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם							
הערה קולט	12659						
הערה למדגם							

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	97.870	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'  
 תפקיד: כימאית ארצית  
 תאריך: 05/11/2017

**מיקרא והערות:**

המעבדה 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 לפרוט, מערכת או תהליך שנבדק.  
 התוצאות מתייחסות רק לפרטים שנבדקו.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

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' עיריית רעננה

לידי חגי מנשורי

רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה

פקס: 09-7610697



**מדגם מס' 484516**

**תעודת בדיקה כימית**

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת מיום: 31/10/2017

סיבת שחזור: עדכון שיוך לקוח

זיהוי משה"ב: NW00012634 מנקודת הדיגום: **RNN023** רעננה - באר 23 מי גלם

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	בשעה	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
24/10/17	09:45	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
24/10/17	15:22	סימול מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
רגילה	עומק	רמת דוגם	מתקדם	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
12634				שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
				שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית

חורג מתקן	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	97.580	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוניץ

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 05/11/2017

מיקרא והערות:

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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



לכבי עיריית רעננה  
 לידי חגי מנשורי  
 רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
 פקס: 09-7610697

מס' דף: 1

**מדגם מס' 475181**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: **NW00012657** מנקודת הדיגום: **RNN010** רעננה באר 10 מי גלם

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	26/04/17	בשעה	11:00	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	26/04/17	בשעה	14:36	סימול מתכונת	0	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק				רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם	רעננה 10						
הערה קולט							
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				
-	-	-	-	UV		%	98.260	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 30/04/2017

מיקרא והערות:

המעבדה 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 להסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.

התוצאות מתייחסות רק לפריטים שנבדקו.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>



**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



לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 475182**

**תעודת בדיקה כימית**

**זיהוי משה"ב: NW00012634 מנקודת הדיגום: RNN023 רעננה - באר 23 מי גלם**

**סוג מים: מים גולמיים**

**מקור מים: קידוח**

**זיהוי הדגימה: מים**

תאריך נטילה	26/04/17	בשעה	11:15	שם מתכונת	שם הדוגם	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	26/04/17	בשעה	14:50	סימול מתכונת	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה/עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם	רעננה 23					
הערה קולט						
הערה למדגם						

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	97.080	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (-)

מאשר: **ד"ר ליליה סימחוביץ'**

תפקיד: **כימאית ארצית**

תאריך: **30/04/2017**

**מיקרא והערות:**

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

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' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 475183**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: NW00012659 מנקודת הדיוגם: **RNN013** רעננה באר 13 מי גלם

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	בשעה	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דוד-מעבדה מרכזית
26/04/17	11:30	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דוד-מעבדה מרכזית
26/04/17	14:50	סימול מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דוד-מעבדה מרכזית
סוג הדגימה	רגילה	עמק	רמת דוגם	מתקדם	מתקדם
הערה דוגם	רעננה 13				
הערה קולט					
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				
-	-	-	-	UV		%	98.280	UV Transmittance 254nm CALCULATED נבדק פעמיים	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'  
תפקיד: כימאית ארצית  
תאריך: 30/04/2017

### מיקרא והערות:

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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



לכבי עיריית רעננה  
 לידי חגי מנשורי  
 רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
 פקס: 09-7610697

מס' דף: 1

**מדגם מס' 475184**

**תעודת בדיקה כימית**

**זיהוי משה"ב: NW00012661 מנקודת הדיגום: RNN015 רעננה - באר 15 מי גלם**

**סוג מים: מים גולמיים**

**מקור מים: קידוח**

**זיהוי הדגימה: מים**

תאריך נטילה	26/04/17	בשעה	11:45	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	26/04/17	בשעה	14:51	סימול מתכונת	0	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם	רעננה 15						
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	98.550	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'  
 תפקיד: כימאית ארצית  
 תאריך: 30/04/2017

**מיקרא והערות:**

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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



לכבי' עיריית רעננה  
 לידי חגי מנשורי  
 רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
 פקס: 09-7610697

מס' דף: 1

**מדגם מס' 475185**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: **NW00012649** מנקודת הדיגום: **RNN002** מי רעננה באר 2

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	26/04/17	בשעה	12:00	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	26/04/17	בשעה	14:51	סימול מתכונת	0	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק				רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם	רעננה 2						
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	98.600	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: **ד"ר ליליה סימחוביץ'**  
 תפקיד: **כימאית ארצית**  
 תאריך: **30/04/2017**

**מיקרא והערות:**

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>



**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



לכב' עיריית רעננה  
 לידי חגי מנשורי  
 רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
 פקס: 09-7610697

**מס' דף: 1 מדגם מס' 475186 תעודת בדיקה כימית**

**זיהוי משה"ב: NW00012630 מנקודת הדיגום: RNN019 מי רעננה באר 19**

**זיהוי הדגימה: מים מקור מים: קידוח סוג מים: מים גולמיים**

תאריך נטילה	26/04/17	בשעה	12:15	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	26/04/17	בשעה	14:51	סימול מתכונת	0	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם	רעננה 19						
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	98.740	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'  
 תפקיד: כימאית ארצית  
 תאריך: 30/04/2017

**מיקרא והערות:**  
 המעבדה 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 לפרוט, מערכת או תהליך שבבדק.  
 התוצאות מתייחסות רק לפרטים שבבדק.  
 (\*\* תקן - תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומתקני מי שתייה), התשע"ג-2013

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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



לכב' עיריית רעננה  
 לידי חגי מנשורי  
 רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
 פקס: 09-7610697

מס' דף: 1

**מדגם מס' 475187**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: **NW00012632** מנקודת הדיגום: **RNN022** מי רעננה באר 22

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	26/04/17	בשעה	12:30	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	26/04/17	בשעה	14:52	סימול מתכונת	0 תעודת מ. הבריאות	41	
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם	רעננה 22						
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	98.780	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'  
 תפקיד: כימאית ארצית  
 תאריך: 30/04/2017

**מיקרא והערות:**

המעבדה 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 שבבדק.

התוצאות מתייחסות רק לפריטים שבבדקו.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**מקורות - חברת המים הלאומית**

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



לכב' עיריית רעננה

לידי חגי מנשורי

רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה

פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 475188**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: **NW00012663** מנקודת הדיגום: **RNN016** מי רעננה באר 16

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	26/04/17	בשעה	12:45	שם מתכונת	מתכונת פתוחה	שם הדוגם:	בר חיים דוד-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	26/04/17	בשעה	14:52	סימול מתכונת	0	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם	רעננה 16						
הערה קולט							
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				
-	-	-	-	UV		%	98.630	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 30/04/2017

מיקרא והערות:

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>



חבל הירדן, המעבדה המרנ  
 ת.ד. 610 נצרת עילית 5  
 טלפון: 04-6500681  
 פקס: 04-9500268  
 דוא"ל: bada-yarden@mekorot.co.il

טלפון:  
 פקס:  
 דוא"ל:



**מקורות - חברת המים הלאומית**

לכב' עיריית רעננה  
 לידי חגי מנשורי  
 רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
 פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 453310**

**תעודת בדיקה כימית**

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת מיום: 02/02/2016

טיבת שחזור: נדכון שיוך לקוח

זיהוי משה"ב: **NW00012661** מנקודת הדיגום: **RNN015** רעננה - באר 15 מי גלם

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	14/01/16	בשעה	09:00	שם מתכונת	תדירות א	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרנ
תאריך הבאה	14/01/16	בשעה	13:30	סימול מתכונת	GR1	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה/עומק					רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם							
הערה קולט							
הערה למדגם							

ח מ	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סך כימוח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
	1.5	-	-	פרמטר חישוב/תמחיר		-	0.260	Industrial Organic Compounds	IOCP (*)
	1.5	-	-	פרמטר חישוב/תמחיר		-	0.260	relative sum pesticide	PRSM (*)
	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		Aldrin תאריך 06 /11 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	ADRN
	-	-	1	515.4	EPA	µg/l		2,4,5-T תאריך 29 /10 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	TCAA
	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		4,4-DDD תאריך 06 /11 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	DDD
	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		4'-DDE תאריך 06 /11 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	DDE
	2	-	0.200	515.4	EPA	µg/l	< 0.200	MCPA	MCPA
	-	-	-	515.4	EPA	µg/l		Pentachlorophenol תאריך 29 /10 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	PCP
	5	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	BENZENE	BENZ
	40	-	1.000	524.2	EPA	µg/l	< 1.000	Methyl tertiary-butyl ether	MTBE
	0.5	-	0.10	525.2	EPA	µg/l	< 0.10	BENZO(A)PYRENE	BNZP
	600	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	1,2 DICHLORO BENZENE	MDCB
	75	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	1,4 DICHLORO BENZENE	PDCB
	4	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	1,2 DICHLOROETHANE	DCET
	10	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	1,1 DICHLOROETHYLENE	DCEY
	50	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	Cis-1,2 DICHLOROETHYLENE	CDCE
	50	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	TRANS-1,2 DICHLOROETHYLENE	TDCE
	200	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	1,1,1 TRICHLORO ETHANE	TCET
	20	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	TRICHLORO ETHYLENE	TCEY
	80	-	1.0	524.2	EPA	µg/l	< 1.0	CHLOROFORM	CHLF
	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		Dieldrin תאריך 06 /11 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	DADN
	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		Metolachlor תאריך 06 /11 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	MTAL
	70	-	0.400	524.2	EPA	µg/l	< 0.400	1,2,4-Trichlorobenzene	TCB
	10	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	TETRACHLORO ETHYLENE	TECE
	-	-	1	515.4	EPA	µg/l		Dinosch תאריך 29 /10 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	DNSB
	5	-	0.200	524.2	EPA	µg/l	< 0.200	1,1,2-Trichloroethane	TCEN
	4	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	CARBON TETRACHORIDE	CCL4
	100	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	Monochlorobenzene	MCBZ
	700	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	TOLUENE	TOLU
	500	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	XYLENE	XYLE
	50	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	STYRENE	STYR
	300	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	ETHYL BENZENE	ETBN



חבל הירדן, המעבדה המרכז  
ת.ד. 610 נצרת עילית 05

טלפון: 04-6500681  
פקס: 04-9500268  
דוא"ל: abada-yarden@mekorot.co.il  
מס' דף: 2

המשרד



מקורות - חברת המים הלאומית

לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

מדגם מס' 453310

תעודת בדיקה כימית

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת מיום: 02/02/2016

סיבת שחזור: עדכון שיוך לקוח

זיהוי משה"ב: NW00012661 מנקודת הדיגום: RNN015 רעננה - באר 15 מי גלם

מז	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף כימות	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
	-	-	50	6303 D98	EPA	ל/מג		FORMALDEHYDE תאריך 26 /10 /2011 מדגם 370973 תוצאה 0.0000	FORM
	0.05	-	0.0050	6232B	SM	ל/מג	0.0130	ETHYLENE DI BROMIDE	ETDB
	1	-	0.10	525.2	EPA	ל/מג	< 0.10	LINDANE	LIND
	4	-	0.10	525.2	EPA	ל/מג	< 0.10	ALACHLOR	ALAC
	0.4	-	0.04	525.2	EPA	ל/מג	< 0.04	HEPTACHLOR	HEPT
	1	-	0.10	525.2	EPA	ל/מג	< 0.10	CHLORDANE	CLDN
	2	-	0.10	525.2	EPA	ל/מג	< 0.10	ATRAZINE נמצאו עקבות	ATRA
	0.3	-	0.010	6232B	SM	ל/מג	< 0.010	1,2 DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	DBCP
	0.2	-	0.020	525.2	EPA	ל/מג	< 0.020	HEPTACHLOR EPOXIDE	HEPE
	20	-	0.10	525.2	EPA	ל/מג	< 0.10	TRIFLURALIN	TRFL
	10	-	0.200	538, 531.1	In-Ho	ל/מג	< 0.200	ALDICARB	ALCB
	30	-	1.0	515.4	EPA	ל/מג	< 1.0	2,4DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID	DCPA
	-	-		538, 531.1	In-Ho	ל/מג		Oxumyl תאריך 12 /11 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	OXML
	-	-	1	515.4	EPA	ל/מג		2,4,5 TRICHLORO PHENOXY PROPIO תאריך 29 /10 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	TCPA
	2	-	0.10	525.2	EPA	ל/מג	< 0.10	SIMAZINE נמצאו עקבות	SIMZ
	-	-		525.2	EPA	ל/מג		DDT תאריך 06 /11 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	DDT
	0.5	-	0.100	524.2	EPA	ל/מג	< 0.100	VINYL CHLORIDE	VYCL
	8	-	0.30	525.2	EPA	ל/מג	< 0.30	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	BEPT
	100	-	0.40			ל/מג	< 0.40	cis+trans 1,2 Dichloroethylene	CITR
	5	-	0.300	524.2	EPA	ל/מג	< 0.300	Dichloromethane	DCLM
	5	-	0.200	524.2	EPA	ל/מג	< 0.200	1,2-Dichloropropane	DCPN
	30	-	0.100	525.2	EPA	ל/מג	< 0.100	Chlorpyrifos	CLPF
	10	-	0.200	538, 531.1	In-Ho	ל/מג	< 0.200	Aldicarb Sulfone	ALSN
	-	-		538, 531.1	In-Ho	ל/מג		Carbofuran תאריך 12 /11 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	CBFN
	6	-	0.200	538, 531.1	In-Ho	ל/מג	< 0.200	Dimethoate	DMTT
	-	-		538, 531.1	In-Ho	ל/מג		Diquat תאריך / / 0 מדגם 0 תוצאה 0.0000	DQAT
	-	-		505, 1668C	Based	ל/מג		Polychlorinated Biphenyls תאריך 11 /11 /2014 מדגם 432672 תוצאה 0.0000	PCB
	10	-	0.200	538, 531.1	In-Ho	ל/מג	< 0.200	Aldicarb sulfoxide	ALSD
	10	-	0.200			ל/מג	< 0.200	Total aldicarb	TACB

חבל הירדן, המעבדה המרכז  
ת.ד. 610 נצרת עילית 105  
טלפון: 04-6500681  
פקס: 04-9500268  
דוא"ל: aaabada-yarden@mckorot.co.il

מס' דף: 3

המשך



## מקורות - חברת המים הלאומית

לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

### מדגם מסי 453310

### תעודת בדיקה כימית

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת מיום: 02/02/2016

סיבת שחזור: עדכון שיוך לקוח

זיהוי משה"ב: NW00012661 מנקודת הדיגום: RNN015 רעננה - באר 15 מי גלם

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'  
תפקיד: כימאית ארצית  
תאריך: 07/02/2016

#### מיקרא והערות:

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>





מקורות - חברת המים הלאומית

**מדגם מס' 453309**

**תעודת בדיקה כימית**

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת מיום: 02/02/2016

סיבת שחזור: עדכון שיוך לקוח

זיהוי משה"ב: **NW00012657** מנקודת הדיגום: **RNN010** רעננה באר 10 מי גלם

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	14/01/16	בשעה	08:00	שם מתכונת	תדירות א	שם הדוגם	בר חיים דודו-מעבדה מרכז
תאריך הבאה	14/01/16	בשעה	13:30	סימול מתכונת		תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק				רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם							
הערה קולט							
הערה למדגם							

מ	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף כימות	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
	1.5	-	-	פרמטר חישוב/תמחיר		-	0.100	Industrial Organic Compounds	(*) IOCP
	1.5	-	-	פרמטר חישוב/תמחיר		-	0.165	relative sum pesticide	(*) PRSM
	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		Aldrin תאריך 06/11/2014 מדגם 0.0000 תוצאה 432668	ADRN
	-	-	1	515.4	EPA	µg/l		2,4,5-T תאריך 29/10/2014 מדגם 0.0000 תוצאה 432668	TCAA
	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		4,4-DDD תאריך 06/11/2014 מדגם 0.0000 תוצאה 432668	DDD
	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		4'-DDE תאריך 06/11/2014 מדגם 0.0000 תוצאה 432668	DDE
	2	-	0.200	515.4	EPA	µg/l	< 0.200	MCPA	MCPA
	-	-	-	515.4	EPA	µg/l		Pentachlorophenol תאריך 29/10/2014 מדגם 0.0000 תוצאה 432668	PCP
	5	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	BENZENE	BENZ
	40	-	1.000	524.2	EPA	µg/l	< 1.000	Methyl tertiary-butyl ether	MTBE
	0.5	-	0.10	525.2	EPA	µg/l	< 0.10	BENZO(A)PYRENE	BNZP
	600	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	1,2 DICHLORO BENZENE	MDCB
	75	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	1,4 DICHLORO BENZENE	PDCB
	4	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	1,2 DICHLOROETHANE	DCET
	10	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	1,1 DICHLOROETHYLENE	DCEY
	50	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	Cis-1,2 DICHLOROETHYLENE	CDCE
	50	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	TRANS-1,2 DICHLOROETHYLENE	TDCE
	200	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	1,1,1 TRICHLORO ETHANE	TCET
	20	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	TRICHLORO ETHYLENE	TCEY
	80	-	1.0	524.2	EPA	µg/l	< 1.0	CHLOROFORM עקבות	CHLF
	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		Dieldrin תאריך 06/11/2014 מדגם 0.0000 תוצאה 432668	DADN
	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		Metolachlor תאריך 06/11/2014 מדגם 0.0000 תוצאה 432668	MTAL
	70	-	0.400	524.2	EPA	µg/l	< 0.400	1,2,4-Trichlorobenzene	TCB
	10	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	TETRACHLORO ETHYLENE	TECE
	-	-	1	515.4	EPA	µg/l		Dinoseb תאריך 29/10/2014 מדגם 0.0000 תוצאה 432668	DNSB
	5	-	0.200	524.2	EPA	µg/l	< 0.200	1,1,2-Trichloroethane	TCEN
	4	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	CARBON TETRACHORIDE	CCL4
	100	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	Monochlorobenzene	MCBZ
	700	-	0.30	524.2	EPA	µg/l	< 0.30	TOLUENE	TOLU
	500	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	XYLENE	XYLE
	50	-	0.40	524.2	EPA	µg/l	< 0.40	STYRENE	STYR
	300	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	ETHYL BENZENE	ETBN



חבל הירדן, המעבדה המרו  
ת.ד. 610 נצרת עילית 15

טלפון: 04-6500681  
פקס: 04-9500268

ibada-yarden@mekorot.co.il

מס' דף: 2

המשך



מקורות - חברת המים הלאומית

לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
ר/ח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

מדגם מס' 453309

תעודת בדיקה כימית

02/02/2016

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת מיום:

סביבת שחזור: עדכון שיוך לקוח

זיהוי משה"ב: NW00012657 מנקודת הדיגום: RNN010 רעננה באר 10 מי גלם

מס' נ	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סך ביחודות	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטרי/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	50	6303 D98	EPA	µg/l		FORMALDEHYDE תאריך 05/08/2010 מדגם 340272 תוצאה 0.0000	FORM
0.05	-	-	0.0050	6232B	SM	µg/l	0.0050	ETHYLENE DI BROMIDE	ETDB
1	-	-	0.10	525.2	EPA	µg/l	< 0.10	LINDANE	LIND
4	-	-	0.10	525.2	EPA	µg/l	< 0.10	ALACHLOR	ALAC
0.4	-	-	0.04	525.2	EPA	µg/l	< 0.04	HEPTACHLOR	HEPT
1	-	-	0.10	525.2	EPA	µg/l	< 0.10	CHLORDANE	CLDN
2	-	-	0.10	525.2	EPA	µg/l	0.13	ATRAZINE	ATRA
0.3	-	-	0.010	6232B	SM	µg/l	< 0.010	1,2 DIBROMO-3-CHLOROPROPANE	DBCP
0.2	-	-	0.020	525.2	EPA	µg/l	< 0.020	HEPTACHLOR EPOXIDE	HEPE
20	-	-	0.10	525.2	EPA	µg/l	< 0.10	TRIFLURALIN	TRFL
10	-	-	0.200	538, 531.1	In-Ho	µg/l	< 0.200	ALDICARB	ALCB
30	-	-	1.0	515.4	EPA	µg/l	< 1.0	2,4DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID	DCPA
-	-	-	-	538, 531.1	In-Ho	µg/l		Oxamyl תאריך 12/11/2014 מדגם 432668 תוצאה 0.0000	OXML
-	-	-	1	515.4	EPA	µg/l		2,4,5 TRICHLORO PHENOXY PROPIO תאריך 29/10/2014 מדגם 432668 תוצאה 0.0000	TCPA
2	-	-	0.10	525.2	EPA	µg/l	< 0.10	SIMAZINE נמצאו עקבות	SIMZ
-	-	-	-	525.2	EPA	µg/l		DDT תאריך 06/11/2014 מדגם 432668 תוצאה 0.0000	DDT
0.5	-	-	0.100	524.2	EPA	µg/l	< 0.100	VINYL CHLORIDE	VYCL
8	-	-	0.30	525.2	EPA	µg/l	< 0.30	BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	BEPT
100	-	-	0.40			µg/l	< 0.40	cis+trans 1,2 Dichloroethylene	CITR
5	-	-	0.300	524.2	EPA	µg/l	< 0.300	Dichloromethane	DCLM
5	-	-	0.200	524.2	EPA	µg/l	< 0.200	1,2-Dichloropropane	DCPN
30	-	-	0.100	525.2	EPA	µg/l	< 0.100	Chlorpyrifos	CLPF
10	-	-	0.200	538, 531.1	In-Ho	µg/l	< 0.200	Aldicarb Sulfone	ALSN
-	-	-	-	538, 531.1	In-Ho	µg/l		Carbofuran תאריך 12/11/2014 מדגם 432668 תוצאה 0.0000	CBFN
6	-	-	0.200	538, 531.1	In-Ho	µg/l	< 0.200	Dimethoate	DMTT
-	-	-	-	538, 531.1	In-Ho	µg/l		Diquat תאריך 0 / 0 / 0 מדגם 0 תוצאה 0.0000	DQAT
-	-	-	-	505, 1668C	Based	µg/l		Polychlorinated Biphenyls תאריך 11/11/2014 מדגם 432668 תוצאה 0.0000	PCB
10	-	-	0.200	538, 531.1	In-Ho	µg/l	< 0.200	Aldicarb sulfoxide	ALSD
10	-	-	0.200			µg/l	< 0.200	Total aldicarb	TACB



חבל הירדן, המעבדה המרכז  
ת.ד. 610 נצרת עילית 05  
04-6500681  
04-9500268  
iabada-yarden@mekorot.co.il

טלפון:  
פקס:  
דוא"ל:  
מס' דף: 3

המשך



## מקורות - חברת המים הלאומית

לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

### מדגם מסי 453309

### תעודת בדיקה כימית

תעודה זו מחליפה תעודה קודמת מיום: 02/02/2016

סיבת שחזור: עדכון שיוך לקוח

זיהוי משה"ב: NW00012657 מנקודת הדיגום: **RNN010** רעננה באר 10 מי גלם

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'  
תפקיד: כימאית ארצית  
תאריך: 07/02/2016

#### מיקרא והערות:

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>



שירותי בריאות הציבור  
המחלקה למעבדות | המעבדה הארצית 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:	20177	הזמנה מספר:	2016/0241
תאריך אישור תעודה:	04/01/2017	תאריך הוצאת תעודה:	04/01/2017
תאריך הדיגום: תאריך קבלת דגימה:	03/01/2017 03/01/2017 09:44	שם הדיגום: חגי מנשורי הדיגום בוצע באחריות המעבדה:	לא
מקום הדיגום:	ישוב: רעננה מחוז מרכז	אתר: לשכה:	מכון 23, מכון 24, מכון 26, מכון 7 א' פתח תקווה
מזמין בדיקה: תאגיד - מי רעננה	חגי מנשורי	פקס: כתובת:	0722772731 רחוב אחוזה 56 רעננה טלפון: 052-3600029
סוגי בדיקה:	בדיקות נוספות:	דוא"ל:	hagaym@mei-raanana.co.il
חנקה	חנקה		

הדיגום בוצע לפי נוהל דיגום של יחידה לכימיה של מים מס' TWC302

### דוח תוצאות

שיטת הבדיקה	שם מבצע/ תאריך	תוצאות				MRL <sup>2</sup>	ריכוז מירבי מותר <sup>1</sup>	יחידות	שם פרמטר
		201701000017	201701000016	201701000015	201701000014				
		NW00012659 באר 13 ליפני הכלור מתקן הפיקה	NW00012634 באר 23 ליפני הכלור מתקן הפיקה	NW00012429 מכון 23 - מי מוצר פחם פעיל ומיהול מקורות+באר 23 +13 למכון -ציאה ממאגר מיהול	NW00012635 מיכל 5- חצר העיריה רשת				
EPA 300 Anions	שרה ישראל	70806	77805	56589	8281	1000	70000	מקג/ל	חנקה

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



שירותי בריאות הציבור | המחלקה למעבדות | המעבדה הארצית לבריאות הציבור תל אביב  
The National Public Health Laboratory Tel Aviv

**משרד  
הבריאות**  
נחיים בריאים יותר

## תעודת בדיקה

תעודת בדיקה לפרמטרים כימיים במים

דף 2 מתוך 2

הזמנה מספר: 2016/0241	201777	תעודת בדיקה מספר:
-----------------------	--------	-------------------

### המשך דוח תוצאות

שיטת הבדיקה	שם מבצע/תאריך	תוצאות				MRL <sup>2</sup>	ריכוז מירבי מותר <sup>1</sup>	יחידות	שם פרמטר
		201701000021	201701000020	201701000019	201701000018				
EPA 300 Anions	שרה ישראל	NW00012596 צומת מיהול 7 א. מקורות+באר 16+באר 22 -ביציאה ממאגר מיהול	NW00012661 באר 15 אחזה מערב ליפני הכלור מתקן הפקה	NW00012657 באר 10 ליפני הכלור מתקן הפקה	NW00012639 מכון 24 - מיכל 24 פארק רעננה - מים מסופקים לאחר מיהול ופחם פעיל יציאה ממאגר רשת	1000	70000	מקג/ל	חנק
		7066	73698	69834	48064				
שיטת הבדיקה	שם מבצע/תאריך	תוצאות				MRL <sup>2</sup>	ריכוז מירבי מותר <sup>1</sup>	יחידות	שם פרמטר
		201701000025	201701000024	201701000023	201701000022				
EPA 300 Anions	שרה ישראל	NW00012630 באר 19 ליפני הכלור מתקן הפקה	NW00012433 צומת מיהול מקורות+באר 19+באר 2 מכון יציאה ממאגר מיהול	NW00012663 באר 16 ליפני הכלור מתקן הפקה	NW00012632 באר 22 ליפני כלוריני מתקן הפקה	1000	70000	מקג/ל	חנק
		77589	21,111	19994	16228				

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

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

חותמת מעבדה

*שרה ישראלי*

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 לפרוט, שנבדק בלבד; יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים; אמות המידה של המעבדה מכוילים במעבדות מוסמכות לפי ISO17025 ועקיבים לאמות מידה לאומיים או בינלאומיים. תאריך עדכון תבנית: 26.03.2014

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' עיריית רעננה

לידי חגי מנשורי

רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה

פקס: 09-7610697



**מדגם מס' 479437**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: NW00012663 **מנקודת הדיגום: RNN016** **מי רעננה באר 16**

**סוג מים: מים גולמיים**

**מקור מים: קידוח**

**זיהוי הדגימה: מים**

תאריך נטילה	11/07/17	בשעה	08:00	שם מתכונת	כימיה דו חודשי 2009S8	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	11/07/17	בשעה	14:35	סימול מתכונת	uvtr	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק		רמת דוגם	מתקדם		
הערה דוגם							
הערה קולט							
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				
-	-	-	-	UV		%	96.610	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 13/07/2017

מיקרא והערות:

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>



**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



לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 479438**

**תעודת בדיקה כימית**

**זיהוי משה"ב: NW00012630 מנקודת הדיגום: RNN019 מי רעננה באר 19**

**סוג מים: מים גולמיים**

**מקור מים: קידוח**

**זיהוי הדגימה: מים**

תאריך נטילה	11/07/17	בשעה	08:35	שם מתכונת	כימיה דו חודשי 2009S8	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	11/07/17	בשעה	14:40	סימול מתכונת	uvtr	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק		רמת דוגם	מתקדם		
הערה דוגם							
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתקן	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף זיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	98.470	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 13/07/2017

מיקרא והערות:

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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



לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 479439**

**תעודת בדיקה כימית**

**זיהוי משה"ב: NW00012634 מנקודת הדיגום: RNN023 רעננה - באר 23 מי גלם**

**סוג מים: מים גולמיים**

**מקור מים: קידוח**

**זיהוי הדגימה: מים**

תאריך נטילה	11/07/17	בשעה	08:30	שם מתכונת	כימיה דו חודשי 2009S8	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	11/07/17	בשעה	14:40	סימול מתכונת	uvtr	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק		רמת דוגם	מתקדם		
הערה דוגם							
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף זיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	97.520	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 13/07/2017

**מיקרא והערות:**

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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



לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 479440**

**תעודת בדיקה כימית**

**זיהוי משה"ב: NW00012661 מנקודת הדיגום: RNN015 רעננה - באר 15 מי גלם**

**סוג מים: מים גולמיים**

**מקור מים: קידוח**

**זיהוי הדגימה: מים**

תאריך נטילה	11/07/17	בשעה	08:45	שם מתכונת	כימיה דו חודשי 2009S8	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	11/07/17	בשעה	14:42	סימול מתכונת	uvtr	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם	רעננה 15						
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	98.420	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 13/07/2017

מיקרא והערות:

המעבדה 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.

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

<<< 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' עיריית רעננה

לידי חגי מנשורי

רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה

פקס: 09-7610697



**מדגם מס' 479441**

**תעודת בדיקה כימית**

זיהוי משה"ב: NW00012659 מנקודת הדיגום: **RNN013** רעננה באר 13 מי גלם

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	11/07/17	בשעה	09:00	שם מתכונת	כימיה דו חודשי 2009S8	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	11/07/17	בשעה	14:45	סימול מתכונת	uvtr	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם							
הערה קולט							
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				
-	-	-	-	UV		%	98.270	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 13/07/2017

מיקרא והערות:

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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



לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

מס' דף: 1

**מדגם מס' 479442**

**תעודת בדיקה כימית**

**זיהוי משה"ב: NW00012632 מנקודת הדיגום: RNN022 מי רעננה באר 22**

**סוג מים: מים גולמיים**

**מקור מים: קידוח**

**זיהוי הדגימה: מים**

תאריך נטילה	11/07/17	בשעה	09:15	שם מתכונת	כימיה דו חודשי 2009S8	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	11/07/17	בשעה	14:46	סימול מתכונת	uvtr תעודת מ. הבריאות	41	
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם							
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	98.170	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 13/07/2017

**מיקרא והערות:**

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>

**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



לכב' עיריית רעננה  
לידי חגי מנשורי  
רח' אחוזה 103 ת.ד. 24 רעננה  
פקס: 09-7610697

**מדגם מס' 479443**

**תעודת בדיקה כימית**

**זיהוי משה"ב: NW00012657 מנקודת הדיגום: RNN010 רעננה באר 10 מי גלם**

**סוג מים: מים גולמיים**

**מקור מים: קידוח**

**זיהוי הדגימה: מים**

תאריך נטילה	11/07/17	בשעה	09:30	שם מתכונת	כימיה דו חודשי 2009S8	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	11/07/17	בשעה	14:47	סימול מתכונת	uvtr	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם	רעננה 10						
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתק	תקן מותר (**)	תקן רצוי	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	-	-	-	UV		%	98.220	UV Transmittance 254nm CALCULATED	UVTR (*)

מאשר: ד"ר ליליה סימחוניץ

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 13/07/2017

**מיקרא והערות:**

המעבדה 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.

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

<<< סוף תעודת בדיקה >>>