

מקורות - חברת המים הלאומית

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

טלפון: 04-6500681
פקס: 04-9500268

טלפון:
פקס:
דוא"ל:

m-maabada-yarden@mekorot.co.il

מס' דף: 1



לכב' אודיס מפעלי סינון בע"מ OU
לידי מור דמרי

מרטין גהל 8 קריית אריה פתח תקו

פקס:

מדגם מס' 541343

תעודת בדיקה כימית

זיהוי משה"ב: NW00016275 **מנקודת הדיגום: ODIS18** **אודיס באר 3 מי אונו - מי גלם**

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	17/02/21	בשעה	11:00	שם מתכונת	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	17/02/21	בשעה	15:18	סימול מתכונת	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק		רמת דוגם	מתקדם	
הערה דוגם						
הערה קולט						
הערה למדגם						

חורג מתקן	תקן מותר (**)	תקן (**)	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	6	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	Antimony	SB
-	-	-	1	Field Test		µmho/cm		SP COND FIELD DET. µMOHS/CM/25° לא בוצעה בדיקת שדה	(*) ECFD
-	-	-		Nephelometric		NTU		TURBIDITY IN FIELD NTU לא בוצעה בדיקת שדה	(*) TUFD
-	10	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	ARSENIC AS AS	AS
-	10	-	2.0	3125 B	SM	µg/l	< 2.0	SELENIUM AS SE	SE
-	1000	-	5.0	3120B	SM	µg/l	< 10.0	IRON TOTAL	FE
-	200	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	MANGANESE TOTAL AS MN	MN
-	1400	-	0.5	3125 B	SM	µg/l	< 0.5	COPPER AS CU	CU
-	10	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	LEAD AS PB	PB
-	50	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	0.80	CHROMIUM TOTAL AS CR	CR
-	5	-	0.20	3125 B	SM	µg/l	< 0.20	CADMIUM AS CD	CD
-	1000	-	5.0	3120B	SM	µg/l	63.0	BARIUM AS BA	BA
-	5000	-	5.0	3120B	SM	µg/l	5.0	ZINC AS ZN	ZN
-	200	-	5.0	3120B	SM	µg/l	< 5.0	ALUMINUM AS AL	AL
-	-	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	0.80	LITHIUM AS LI	LI
-	100	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	SILVER	AG
-	-	-	0.5	3125 B	SM	µg/l	< 0.5	COBALT AS CO	CO
-	20	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	Nickel as Ni	NI
-	-	-	3.0	3120B	SM	µg/l	368.0	STRONTIUM AS SR	SR
-	4	-	0.20	3125 B	SM	µg/l	< 0.20	Beryllium	BE
-	70	-	1.0	3125 B	SM	µg/l	< 1.0	MOLYBDENUM	MO
-	-	-	2.0	3125 B	SM	µg/l	< 2.0	TIN AS SN	SN
-	15	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	Uranium	U

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 04/03/2021

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 שבבדק.

התוצאות מתייחסות רק לפריטים שבבדקו.

התוצאות אינן כוללות ערכי אי הוודאות. הערכים יסופקו ללקוח בהתאם לדרושה.

(**) 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

טלפון:
פקס:
דוא"ל:

m-maabada-yarden@mekorot.co.il

מס' דף: 1



לכב' אודיס מפעלי סינון בע"מ OU
לידי מור דמרי

מרטין גהל 8 קריית אריה פתח תקו

פקס:

מדגם מס' 541344

תעודת בדיקה כימית

זיהוי משה"ב: NW00016275 **מנקודת הדיגום: ODIS18** **אודיס באר 3 מי אונו - מי גלם**

סוג מים: מים גולמיים

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	17/02/21	בשעה	11:10	שם מתכונת	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	17/02/21	בשעה	15:19	סימול מתכונת	שם הדוגם:	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק		רמת דוגם	רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם						
הערה קולט						
הערה למדגם	נבדק פעמיים					

חורג מתקן	תקן מותר (**)	תקן (**)	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	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
-	600	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	1,2 DICHLORO BENZENE	MDCB
-	75	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	1,4 DICHLORO BENZENE	PDCB
-	4	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	1,2 DICHLOROETHANE	DCET
-	10	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	1,1 DICHLOROETHYLENE	DCEY
-	50	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	Cis-1,2 DICHLOROETHYLENE	CDCE
-	50	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	TRANS-1,2 DICHLOROETHYLENE	TDCE
-	200	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	1,1,1 TRICHLORO ETHANE	TCET
-	20	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	TRICHLORO ETHYLENE	TCEY
-	80	-	1.0	524.2	EPA	µg/l	< 1.0	CHLOROFORM	CHLF
-	70	-	0.200	524.2	EPA	µg/l	< 0.200	1,2,4-Trichlorobenzene	TCB
-	10	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	0.50	TETRACHLORO ETHYLENE	TECE
-	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	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	Monochlorobenzene	MCBZ
-	700	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	TOLUENE	TOLU
-	500	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	XYLENE	XYLE
-	50	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	STYRENE	STYR
-	300	-	0.20	524.2	EPA	µg/l	< 0.20	ETHYL BENZENE	ETBN
-	0.5	-	0.100	524.2	EPA	µg/l	< 0.100	VINYL CHLORIDE	VYCL
-	-	-	0.20			µg/l	< 0.20	cis+trans 1,2 Dichloroethylene	CITR
-	5	-	0.400	524.2	EPA	µg/l	< 0.400	Dichloromethane	DCLM
-	5	-	0.200	524.2	EPA	µg/l	< 0.200	1,2-Dichloropropane	DCPN

מאשר: מרינה גולדשטיין

תפקיד: כימאית

תאריך: 09/03/2021

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.

התוצאות אינן כוללות ערכי אי הוודאות. הערכים יסופקו ללקוח בהתאם לדרישה.

(**) 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

טלפון:
פקס:
דוא"ל:

m-maabada-yarden@mekorot.co.il

מס' דף: 1



לכב' אודיס מפעלי סינון בע"מ OU
לידי מור דמרי

מרטין גהל 8 קריית אריה פתח תקו

פקס:

מדגם מס' 541345

תעודת בדיקה כימית

זיהוי משה"ב: NW00064991 **מנקודת הדיגום:** **ODIS19** **אודיס באר 3 מי אונו - מי מוצר**

סוג מים: אחרי טיפול כימי ל"ה

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	17/02/21	בשעה	11:15	שם מתכונת	מרכיבי קורט בICP	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	17/02/21	בשעה	15:20	סימול מתכונת	T	תעודת מ. הבריאות	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק				רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם							
הערה קולט							
הערה למדגם							

חורג מתקן	תקן מותר	תקן	סף דיווח	שיטת בדיקה		יחידת מידה	תוצאת הבדיקה	שם פרמטר/הערות לפרמטר	סימול פרמטר
				מס. שיטה	ארגון				
-	6	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	0.60	Antimony	SB
-	-	-	1	Field Test		µmho/cm		SP COND FIELD DET. µMOHS/CM/25° לא בוצעה בדיקת שדה	(*) ECFD
-	-	-		Nephelometric		NTU		TURBIDITY IN FIELD NTU לא בוצעה בדיקת שדה	(*) TUFD
-	10	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	4.00	ARSENIC AS AS	AS
-	10	-	2.0	3125 B	SM	µg/l	< 2.0	SELENIUM AS SE	SE
-	1000	-	5.0	3120B	SM	µg/l	13.0	IRON TOTAL	FE
-	200	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	MANGANESE TOTAL AS MN	MN
-	1400	-	0.5	3125 B	SM	µg/l	0.5	COPPER AS CU	CU
-	10	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	LEAD AS PB	PB
-	50	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	CHROMIUM TOTAL AS CR	CR
-	5	-	0.20	3125 B	SM	µg/l	< 0.20	CADMIUM AS CD	CD
-	1000	-	5.0	3120B	SM	µg/l	39.0	BARIUM AS BA	BA
-	5000	-	5.0	3120B	SM	µg/l	< 5.0	ZINC AS ZN	ZN
-	200	-	5.0	3120B	SM	µg/l	< 5.0	ALUMINUM AS AL	AL
-	-	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	18.40	LITHIUM AS LI	LI
-	100	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	SILVER	AG
-	-	-	0.5	3125 B	SM	µg/l	< 0.5	COBALT AS CO	CO
-	20	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	2.20	Nickel as Ni	NI
-	-	-	3.0	3120B	SM	µg/l	144.0	STRONTIUM AS SR	SR
-	4	-	0.20	3125 B	SM	µg/l	< 0.20	Beryllium	BE
-	70	-	1.0	3125 B	SM	µg/l	2.0	MOLYBDENUM	MO
-	-	-	2.0	3125 B	SM	µg/l	< 2.0	TIN AS SN	SN
-	15	-	0.50	3125 B	SM	µg/l	< 0.50	Uranium	U

מאשר: ד"ר ליליה סימחוביץ'

תפקיד: כימאית ארצית

תאריך: 04/03/2021

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.

התוצאות אינן כוללות ערכי אי הוודאות. הערכים יסופקו ללקוח בהתאם לדרישה.

<<< 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' אודיס מפעלי סינון בע"מ OU
לידי מור דמרי

מרטין גהל 8 קריית אריה פתח תקו
פקס:

מדגם מס' 541346

תעודת בדיקה כימית

זיהוי משה"ב: NW00064991 **מנקודת הדיגום:** **ODIS19** **אודיס באר 3 מי אונו - מי מוצר**

סוג מים: אחרי טיפול כימי ל"ה

מקור מים: קידוח

זיהוי הדגימה: מים

תאריך נטילה	17/02/21	בשעה	11:05	שם מתכונת	שם הדוגם:	בר חיים דודו-מעבדה מרכזית
תאריך הבאה	17/02/21	בשעה	15:20	סימול מתכונת	שם הדוגם:	41
סוג הדגימה	רגילה	עומק			רמת דוגם	מתקדם
הערה דוגם						
הערה קולט						
הערה למדגם	נבדק פעמיים					

סמל פרמטר	שם פרמטר/הערות לפרמטר	תוצאת הבדיקה	יחידת המידה	שיטת בדיקה		סף דיווח	תקן	תקן מותר	חורג מתקן
				מס. שיטה	ארגון				
BENZ	BENZENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	5	-
MTBE	Methyl tertiary-butyl ether	< 1.000	µg/l	EPA	524.2	1.000	-	40	-
MDCB	1,2 DICHLORO BENZENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	600	-
PDCB	1,4 DICHLORO BENZENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	75	-
DCET	1,2 DICHLOROETHANE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	4	-
DCEY	1,1 DICHLOROETHYLENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	10	-
CDCE	Cis-1,2 DICHLOROETHYLENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	50	-
TDCE	TRANS-1,2 DICHLOROETHYLENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	50	-
TCET	1,1,1 TRICHLORO ETHANE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	200	-
TCEY	TRICHLORO ETHYLENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	20	-
CHLF	CHLOROFORM	< 1.0	µg/l	EPA	524.2	1.0	-	80	-
TCB	1,2,4-Trichlorobenzene	< 0.200	µg/l	EPA	524.2	0.200	-	70	-
TECE	TETRACHLORO ETHYLENE	0.50	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	10	-
TCEN	1,1,2-Trichloroethane	< 0.200	µg/l	EPA	524.2	0.200	-	5	-
CCL4	CARBON TETRACHORIDE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	4	-
MCBZ	Monochlorobenzene	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	100	-
TOLU	TOLUENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	700	-
XYLE	XYLENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	500	-
STYR	STYRENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	50	-
ETBN	ETHYL BENZENE	< 0.20	µg/l	EPA	524.2	0.20	-	300	-
VYCL	VINYL CHLORIDE	< 0.100	µg/l	EPA	524.2	0.100	-	0.5	-
CITR	cis+trans 1,2 Dichloroethylene	< 0.20	µg/l			0.20	-	-	-
DCLM	Dichloromethane	< 0.400	µg/l	EPA	524.2	0.400	-	5	-
DCPN	1,2-Dichloropropane	< 0.200	µg/l	EPA	524.2	0.200	-	5	-

מאשר: מרינה גולדשטיין

תפקיד: כימאית

תאריך: 09/03/2021

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.

התוצאות אינן כוללות ערכי אי הוודאות. הערכים יסופקו ללקוח בהתאם לדרישה.

<<< 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: 5

המשך



מקורות - חברת המים הלאומית

לכב' אודיס מפעלי סינון בע"מ OU

לידי

מור דמרי

מרטין גהל 8 קריית אריה פתח תקו

פקס:

מדגם מס' 541346

תעודת בדיקה כימית

זיהוי משה"ב: NW00064991 מנקודת הדיגום: ODIS19 אודיס באר 3 מי אונו - מי מוצר