ביו-לב בע"מ
BIO-LAB LTD
א.ת. עטרות, ת.ד. 34038, ירושלים 91340 טל. 02-5841111 פקס. 02-5841110
מעבדה לבדיקות מיקרוביולוגיות של מים

תאריך הכנת הדוח: 09.08.20
מספר הדו"ח: 20-19927
מספר עמודים: 2

לכבוד: יוסף וולף
כתובת: שירותי מעבדה בע"מ
84627 מבשרת ציון 90805
טל: 02-5332544, 050-5276200
Email yosefw@actcom.co.il

העתק: משרד הבריאות רמלה: אלכס פאליי 054-4313910 טל. 08-9181224
פקס 08-9181239 Alex.Paley@rml.health.gov.il

ISRAC
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 147 מס.

תעודה לתוצאות בדיקות מים-הר אדר

מס' הדוגמאות: 5
תאריך הדיגום: 05.08.20
תחילת הבדיקה: 05.08.20

שינוע בקירור: כן / לא
שעה: 11:25
שעה: 13:15

הדיגום באחריות הלקוח
שם הדוגם: יוסף יהודה
מבצע הבדיקה: שרה נשיא

מס' תעודה: 350
טל: 02-5841168

למילוי ע"י המעבדה בלבד — דו"ח ביצוע בדיקות

מס' מעבדה		108/19927-20		109/19928-20		רמה מותרת לפי תקן	
סוג מים		נקודת נוף הרים		נקודת מבוא הכפר		מים קרים	מים חמים
שם בדיקה	יח' מידה	שדה	בקר	שדה	בקר		
טמפ' המים	°C	-	-	-	-	-	-
כלור חופשי	מג/ל	-	-	-	-	0.1-0.5	0.1-0.5
כלור כללי	מג/ל	-	-	-	-	-	-
הגבה-pH	-	7.39	-	7.39	-	6.5-9.5	6.5-9.5
עכירות	NTU	0.23	-	0.21	-	<1	<1
ספירה כללית	CFU/1 ml	<1		<1		לפי הנחיות למניעת התרבות הלגיונלה <200	
קוליפורמים	CFU/100 ml	<1		<1		<1	

הערות:
1. הפרמטרים הפיזיקלים וכימים נמדדו על ידי דוגם מוסמך מטעם משרד הבריאות.
2. הבדיקות המיקרוביולוגיות בוצעו בשיטות הבאות: קוליפורמים: MF/SM-9222B, קוליפורמים צואתיים (לא בהסמכה): MF/SM-9222D ,E.coli : MF/SM-9221F, (לא בהסמכה), פסאודומונס אארוגינוזה: MF/SM-9213E, ספירה כללית: בשיטת pour plate (SM-9215B), לגיונלה: (ISO-11732-2).

הסמכות/הכרות:
4. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקות לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
5. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקות על ידי משרד הבריאות.
6. כל הבדיקות בוצעו בהתאם לדרישות התקנים והתקנות.

נבדק ע"י: שרה נשיא- לבורנטית מוסמכת — חתימה:

אשר ע"י: ד"ר אסתר קוסטיאל – אחראית תחום — חתימה:

- הדוגמה שנמסרה למעבדה מהווה את בסיס הנתונים לתוצאות שהתקבלו.
- אין להתייחס לנתונים ו/או לתוצאות שבתעודה באופן חלקי, אלא במלואם, כפי שהם מופיעים בתעודה ואין לעשות בהם שימוש כגון: העתקה ו/או ציטוט.
- חברת ביו-לב בע"מ לא תהיה אחראית לשימוש שייעשה בממצאים או בנתונים שהועברו או נמסרו לגורם שאינו מזמין הבדיקה, ללא קבלת הסכמתה מראש, למעט הדיווח למשרד הבריאות שהמעבדה מחויבת בו על פי חוק.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.

טופס מספר D381/08 בתוקף מ04.08.16

ביו-לב בע"מ
BIO-LAB LTD
א.ת. עטרות, ת.ד. 34038, ירושלים 91340 טל. 02-5841111 פקס. 02-5841110
מעבדה לבדיקות מיקרוביולוגיות של מים

תאריך הכנת הדוח: 09.08.20
מספר הדו"ח: 19924-20
מספר עמודים: 2

לכבוד: יוסף וולף
כתובת: שירותי מעבדה בע"מ
84627 מבשרת ציון 90805
טל: 02-5332544, 050-5276200
Email yosefw@actcom.co.il

העתק: משרד הבריאות רמלה: אלכס פאליי 054-4313910 טל. 08-9181224
פקס 08-9181239 Alex.Paley@rml.health.gov.il

ISRAC
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
No. 147 מס.

תעודה לתוצאות בדיקות של מים-הר אדר

מס' הדוגמאות: 5 | **שינוע בקירור:** כן / לא | **הדיגום באחריות הלקוח**
תאריך הדיגום: 05.08.20 | **שעה:** 10:30 | **שם הדוגם:** יוסף יהודה | **מס' תעודה:** 350
תחילת הבדיקה: 05.08.20 | **שעה:** 13:15 | **מבצע הבדיקה:** שרה נשיא | **טל:** 02-5841168

למילוי ע"י המעבדה בלבד — **דו"ח ביצוע בדיקות**

מס' מעבדה		105/19924-20		106/19925-20		107/19926-20		רמה מותרת לפי תקן	
סוג מים		נקודת מעבר מי שתיה		נקודת הברוש		נקודת אלון		מים קרים	מים חמים
שם בדיקה	יח' מידה	שדה	בקר	שדה	בקר	שדה	בקר		
טמפ' המים	°C	-	-	-	-	-	-	-	-
כלור חופשי	מג/ל	-	-	-	-	-	-	0.1-0.5	0.1-0.5
כלור כללי	מג/ל	-	-	-	-	-	-	-	-
הגבה-pH	-	7.4	-	7.39	-	7.4	-	6.5-9.5	6.5-9.5
עכירות	NTU	0.31	-	0.20	-	0.23	-	<1	<1
ספירה כללית	CFU/1 ml	<1		<1		<1		לפי הנחיות למניעת התרבות הלגיונלה <200	
קוליפורמים	CFU/100 ml	<1		<1		<1		<1	

הערות:
1. הפרמטרים הפיזיקלים וכימים נמדדו על ידי דוגם מוסמך מטעם משרד הבריאות.
2. הבדיקות המיקרוביולוגיות בוצעו בשיטות הבאות: קוליפורמים: MF/SM-9222B, קוליפורמים צואתיים (לא בהסמכה): MF/SM-9222D ,E.coli : MF/SM-9221F (לא בהסמכה), פסאודומונס אארוגינוזה: MF/SM-9213E, ספירה כללית: בשיטת pour plate (SM-9215B), לגיונלה: (ISO-11732-2).

הסמכות/הכרות:
1. המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקות לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
2. המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקות על ידי משרד הבריאות.
3. כל הבדיקות בוצעו בהתאם לדרישות התקנים והתקנות.

נבדק ע"י: שרה נשיא- לבורנטית מוסמכת **חתימה:**
אשר ע"י: ד"ר אסתר קוסטיאל – אחראית תחום **חתימה:**

- הדוגמה שנמסרה למעבדה מהווה את בסיס הנתונים לתוצאות שהתקבלו.
- אין להתייחס לנתונים ו/או לתוצאות שבתעודה באופן חלקי, אלא במלואם, כפי שהם מופיעים בתעודה ואין לעשות בהם שימוש כגון: העתקה ו/או ציטוט.
- חברת ביו-לב בע"מ לא תהיה אחראית לשימוש שייעשה בממצאים או בנתונים שהועברו או נמסרו לגורם שאינו מזמין הבדיקה, ללא קבלת הסכמתה מראש, למעט הדיווח למשרד הבריאות שהמעבדה מחויבת בו על פי חוק.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק

טופס מספר D381/08 בתוקף מ04.08.16