

טיפול מי

וולף-שירותי מעבדה בע"מ

תא חלוקה: 84627 מבשרת ציון 90805 טלפון: 025332544 פקס: 025335826 0505276200

תאריך הוצאת התעודה: 20.10.24
תאריך דגימה ובדיקה:

בה'
לכבוד מקווה הר אדר
הר אדר

דו"ח פנימי

תעודת בדיקה:

בדיקת כמות החיידקים נערכה על פי ההוראות ב: STANDARD METHODS FOR THE
EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 1995.

הטבלה המצורפת מציינת השורה העליונה את הרמה המקסימלית המותרת על פי תקנות משרד
הבריאות, ובשורה התחתונה את הכמות שנתקבלה במים שנדגמו בבריכת הטבילה.
הכמויות המצוינות הינן ל- 100 מ"ל מים. בהתאם לתקנות.

עכירות מי הטבילה	PH	ריכוז חומר פעיל	חיידקי פסודומונס אורוגינזה	חיידקי סטאפ אאורוס	חיידקי קולי	מס' מעבדה	
1-0	8-7	1.5 -4	0	2	10		מכסימום מותר
0.24	7.5	2.8	לא נמצא	לא נמצא	לא נמצא	33492	נשים

מים מחוטאים

הביקורים נערכים ללא התראה מוקדמת.
מעקב קבוע מתבצע באופן שוטף.
התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד.
יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

העתק: משרד הבריאות.

ב"ר
יוסף וולף
מנהל



תאריך הכנת הדוח: 13/10/2024

מספר הדו"ח: 3282424

לכבוד: וולף שירותי מעבדה בע"מ

כתובת: וולף שירותי מעבדה בע"מ

מבשרת ציון 90805

טל': 02-5332544

email: yossiwolff@gmail.com

פקס: 02-5335826

העתק:

lilya.borochov@lbm.health.gov.il 050-6243844

Michal.Hayoun@rmi.health.gov.il 054-2311577 מיכל חיון

Shaked.Adar-Vanunu@rmi.health.gov.il 054-9788533



תחנות מלאונית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
בדיקה
147.00

תעודה לתוצאות בדיקות מיקרוביולוגיות של מי שתייה

מס' הדוגמאות: 5
מקום הדיגום: וולף שירותי מעבדה בעמ
שיבוע בקיור: כנ"ל
תאריך הדיגום: 09/10/2024 שעת הדיגום: 14:10 שם הדוגם: יוסף יהודה
תאריך הקבלה: 09/10/2024 שעת הקבלה: 15:30 תאריך הבדיקה: 09/10/2024
מס' תעודה: 350
שעת הבדיקה: 15:30
מבצע הבדיקה: שרה

דו"ח ביצוע בדיקות

למילוי ע"י מעבדה בלבד

מספר מעבדה	שם הדגימה	טמ' התמיס	כלוך חרושי	כלוך כללי	תגובה PII	עבירות	קולי פורמיס coliforms	קולי פורמיס F. coliformus	קולי פורמיס P. aeruginosa	סטאפילוקוקוס aureus S. aureus	סטאפילוקוקוס aureus S. aureus	סימני כלליות Total count	אנטרוקוק צמחי Enterococo
		CFU	מ"ל	מ"ל	-	NTU	CFU 100 ml	CFU 100 ml	CFU 100 ml	CFU 100 ml	CFU 100 ml	CFU 1 ml	CFU 1000 ml
3282424	הר אדר-מי שתיה-חיבור מקורות	-	0.23	-	7.39	0.11	-	-	-	-	-	-	-
3282524	הר אדר-מי שתיה-מפ הרים	-	0.22	-	7.40	0.10	-	-	-	-	-	-	-
3282624	הר אדר-מי שתיה-מבוא הנפר	-	0.23	-	7.38	0.10	-	-	-	-	-	-	-
3282724	הר אדר-מי שתיה-אלון	-	0.22	-	7.39	0.11	-	-	-	-	-	-	-
3282824	הר אדר-מי שתיה-ברוש	-	0.21	-	7.38	0.11	-	-	-	-	-	-	-

הוסיף תיקון

הערות לתוצאות:

התוצאות תקינות

101 (מי שתייה)

רמה מותרת: פרמטרים פיזיקו-כימיקלים ומיקרוביולוגיים על פי משרד הבריאות

למעלה	ס. כלית	סלולר - CFU/100 ml	קולי-פורמים קולי-פואטים CFU/100 ml	אי קולי CFU/100 ml	קולי-מורמים CFU/100 ml	שכירות NTU	לגכה	כלור תושבי מגל	צפי'	סוג מים	
CFU/1000 ml	CFU/1 ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml	NTU	-	מגל	°C		
<1000	<1000	-	<1	<1	<1	<1	6.5-9.5	0.1-0.5	-	מים חמים עסקי אירוח	רמה מותרת לפי תקן מידות
<1000	<1000	-	<1	<1	<1	<1	6.5-9.5	0.1-0.5	-	מים קרים עסקי אירוח	
<100	<100	-	-	-	-	-	-	-	-	מזרקות אינטראקטיביות	
<1000	<10000	-	-	-	-	-	-	-	-	מגדלי קירור ומערכות עריפול	
<1000	<10000	-	-	-	-	-	-	-	-	מזרקות ומפלי נוי	

הסמכות והכרות

- הפרמטרים הפיזיקליים והכימיים נמדדו על ידי דוגם מוסמך מטעם משרד הבריאות.
- המעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקות לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- המעבדה מוכרת לביצוע הבדיקות על ידי משרד הבריאות.
- כל הבדיקות בוצעו בהתאם לדרישות התקנים והתקנות.

הערות

- הדוגמה שנמסרה למעבדה מהווה את בסיס הנתונים לתוצאות שהתקבלו.
- הצהרת ההתאמה אינה כוללת את ערכי אי הוודאות של הבדיקה
- 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 שיעשה בממצאים או בנתונים שהועברו או נמסרו לגורם שאינו מזמין הבדיקה, ללא קבלת הסמכתה 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 לפרוט, מערכת או תהליך שנבדק.

הדיוגם באחריות הלקוח

נבדק ואושר ע"י: ד"ר אסתר קוסטיאל – מנהלת מעבדה לבדיקות מים חתימה:

da

סוף הדו"ח.

D393/07 בתוקף מ: 01.03.2023



08-9308308
 חדרש 18 נס ציונה, 7403125
 service@bactochem.co.il

08-9300991, 08-9401439
 18 Hacharash st., Ness Ziona
 www.bactochem.co.il



תעודת בדיקה מס': 1161610

Final Report

פרטי הלקוח	איש קשר
שם: י.ד.ע מים וסביבה בע"מ	שם: רן . וייזנגרין
כתובת: ת.ד. 205 באר אורה מיקוד 8881000	טלפון:
עיר: באר אורה	סולר: 0535226375
מיקוד:	פקס:

הזמנת עבודה: D250924-0027	אתר דיגום: ביולאב
מס' טופס הנטילה	מועד הגעת הדגימות
טופס נטילה של לקוח	25/09/2024 11:30:00

דוגם: יוסף יהודה **דוגם מוכר על ידי משרד הבריאות**

תיאור הדוגמה: הר הדר כניסה חיבור מקורות NW00013592
מועד דיגום: 19/09/2024 11:30
מספר הדוגמה: 1788725
הערת תקן: 307

הערות	שיטה	*LOQ	יחידת מידה	תחום מותר	תוצאה	בדיקה
(2)(1)	SM 4500FC	0.2	mg/L	X ≤ 1.7	0.20	פלאואריד
(2)(1)	SM 3120B					(ICP) סריקת מתכות חלקית
(2)(1)	CAS #: 7440-50-8	<0.01	mg/L	X ≤ 1.4	<0.010	2/ נחושת (Cu)
(2)(1)	CAS #: 7439-89-6	<0.02	mg/L	X ≤ 1	<0.020	1/ ברזל (Fe)
(2)(1)	CAS #: 7439-92-1	<0.005	mg/L	X ≤ 0.01	<0.005	1/ עופרת (Pb)

הערות לדוגמה:

- הערה מס' 307 מציינת כי: ערכי התחום המותר הינם בהתאם לתקנות בריאות העם - מי שתיה - 2013 הערות
- התוצאות מתייחסות לפריט הנבדק בלבד.
- האסמכתא לערכי "תחום מותר" מצוינת כהערה.
- יש להתייחס אל המסמך במלואו ואין להעתיק ממנו אל מסמכים אחרים.
- אבות המידה של המעבדה מכילים במעבדות מוסמכות לפי תקן ISO/IEC 17025 ועקיבים לאבות מידה לאומיים או בינלאומיים.
- LOQ = MRL: משמעו גבול הכימות של שיטת הבדיקה.
- התוצאות המדווחות אינן כוללות את ערכי אי הוודאות
- מסמך זה הועבר לשימוש הבלעדי של הלקוח הנמען. לא ניתן להשתמש במסמך, שם החברה, או שם של אחד מעובדיה לצורכי פרסום, מכירות, ללא קבלת אישור בכתב לכך מ"מעבדות בקטוכם" בע"מ.
- מעבדת "בקטוכם" מוסמכת על פי תקן ISO/IEC 17025 על ידי "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות" ובהתאם פועלת על פי דרישות התקן בתחומים להם הוסמכה, כמפורט בנספח היקף ההסמכה.
- השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות הנמצאות בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת ההסמכה.
- הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור לפריט שנבדק.
- חוות דעת או פרשנות אינם תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות המסומנות ב (1) הן בדיקות המוסמכות ע"י "הרשות הלאומית להסמכת מעבדות"
- הבדיקות המסומנות ב (2) הן בדיקות המוכרות על ידי משרד הבריאות.

התוצאות בתעודה מאושרות ע"י

Lush Cernes VP Labs
 Nazi Botershvili Environment department team leader

- סוף תעודה -