

תאריך הכנת הדוח: 08/12/2024
מספר הדו"ח: 3900124

לכבוד: וולף שירותי מעבדה בע"מ
כתובת: וולף שירותי מעבדה בע"מ

מבשרת ציון 90805
טל': 02-5332544
email: yossiwofff@gmail.com
פקס: 02-5335826
העתק: lilya.borochov@lhm.health.gov.il 050- 6243644
Michal.Hayoun@rml.health.gov.il 054-2311577
Shaked.Adar-Vanunu@rml.health.gov.il 054-9788533



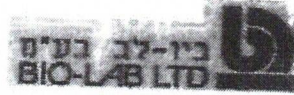
תעודה לתוצאות בדיקות מיקרוביולוגיות של מי שתייה

מס' הדוגמאות: 5
תאריך הדיגום: 04/12/2024
תאריך הקבלה: 04/12/2024
מבצע הבדיקה: שרה
מקום הדיגום: וולף שירותי מעבדה בעמ
שם הדוגם: יוסף יהודה
שעת הדיגום: 08:30
תאריך הבדיקה: 04/12/2024
שעת הבדיקה: 13:00
שינוע בקירור: כן/לא
שעת הקבלה: 13:00

דו"ח ביצוע בדיקות

למילוי ע"י מעבדה בלבד

אנטרוקוק צואתי Enterococo	ספירה כללית Total count	סטאפילוקוקוס אורארי S. aureus	סטאפילוקוקוס אוריגינוז P. aeruginosa	קולי פורמיים צואתיים F. coliforms	קולי פורמיים coliforms	עכירות	הגבה PH	כלור כללי	כלור חימשי	טמפר' תמים	שם ודיגומה	מספר מעבדה
CFU/1000 ml	CFU/1 ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml	NTU	-	קמל	קמל	°C		
MF/SM-9230K	SM-9215B	MF/SM-9213B	MF/SM-9213E	MF/SM-9222D	MF/SM-9222B							
-	<1	-	-	-	<1	0.11	7.33	-	0.31	-	הר אדר-חיבור מקורות	3900124
-	<1	-	-	-	<1	0.12	7.31	-	0.30	-	הר אדר-נוף הרים	3900224
-	<1	-	-	-	<1	0.12	7.33	-	0.28	-	הר אדר-מבוא הכפר	3900324
-	<1	-	-	-	<1	0.11	7.31	-	0.29	-	הר אדר-אלון	3900424
-	<1	-	-	-	<1	0.12	7.32	-	0.30	-	הר אדר-ברוש	3900524



הערות לתוצאות:

התוצאות תקינות

101 (מי שתייה)

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

למידה	מכלית	מטאורז	כלי-ללא פורמים נאמנים	אי קולי	קולי-פורמים	שכירות	זכבה	כסוד חומסני	טמ'ר	סוג מים
CFU/1000 ml	CFU/1 ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml	CFU/100 ml	NTU	-	מג"ל	°C	
<1000	<1000	-	<1	<1	<1	<1	6.5-9.5	0.1-0.5	-	מקס חמים עסקי אירוח
	<1000	-	<1	<1	<1	<1	6.5-9.5	0.1-0.5	-	מים קרים עסקי אירוח
<100	<100	-	-	-	-	-	-	-	-	רמה מותרת לפי תקן מירשת
<1000	<1000	-	-	-	-	-	-	-	-	מגדלי קירור ומערכות עריכה
<1000	<1000	-	-	-	-	-	-	-	-	מורקות ומלי נוי

הסמכות והכרות

הפרמטרים הפיזיקליים והכימיים נמדדו על ידי דוגם מוסמך מטעם משרד הבריאות. ההמעבדה מוסמכת לביצוע הבדיקות לפי ISO/IEC 17025 מטעם הרשות הלאומית להסמכת מעבדות. ההמעבדה 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 ולאו לתוצאות שבתעודה באופן חלקי, אלא במלואם, כפי שהם מופיעים בתעודה ואין לעשות בהם שימוש כגון: העתקה ולאוי ציטוט. יחברת 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 לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.

הדיוגם באחריות הלקוח

dh

חתימה:

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

סוף הדו"ח.

בתוקף מ: 01.11.2024 D393/07

תאריך הדפסה: 22/12/24
 תאריך אישור: 22/12/24 13:27

בני-לב בע"מ - שפכים ומים
 ת.ד. 34038
 ירושלים 91340

תעודת בדיקה SO24159377

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: לא מוגדר

שם דוגם: לקוח- לא הוגדר במערכת-DW
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: לא דונח
 שעת הגעה: 18:00

תאריך דונח: 22/12/24
 מספר דגימות: 1
 תאור דוגמאות (#): 101 - הר אדר חיבור מקורות
 תאריך קליטה: 11/12/24
 תאריך דיגום: 04/12/24
 תאור מצב דגימה: מקורר
 חומר לבדיקה: מים - מי שתייה

מספר דגימה: SO24159377/1			
אתר דיגום	תקן מקסימום	תוצאה	יחידה
קרית שמונה	1,700	128.3	µg/L

אבטחת איכות

מדידת	שיטת בדיקה	ביאורים	תקן	מדידת יחידה	סף ביטחון µg/L
מלאווריד F-(IC)	SM 4110B	1,2	תקנת בריאות העם (איכותם התברואנית של מי שתייה), החש"כ-2013 (קובץ התקנת 7262)	µg/L	100

ביאורים לבדיקות

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

הערות

- המעבדה פועלת לפי נוה"י עבודה מסודרים, הנאמרים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הוסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- הבדיקות הן בהסמכת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בסבלת אבטחת איכות בדוח זה).
- התוצאות בבדיקות מים ושפכים בהכרה לאו בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנגזעו ע"י דגום מסונן.
- התוצאות מתייחסות לדוגמה הנבדקת בלבד.
- ההחזרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי הודאות של הבדיקה.
- יש להתייחס למסמך במילואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.
- הדיגום נעשה על ידי ובאחריות חלקות, אלא אם מצוין אחרת.
- הרשות אינה אחראית לתוצאות בבדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- החשפה לתקפה הינה בעולת תאריך דונח העדכני ביותר.
- דיגום מזון וניקיון סביבת עבודה מבוזעם עפ"י נוה"י עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הרשות אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- הבדיקות מבוזעם בוותר הקליטה, אלא אם צוין אחרת.
- ג. נתונים שהתקבלו מהלקוח מסומנים ב- (#)


 טסיאנה גריתסיזו
 מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **

תאריך הדפסה: 22/12/24
 תאריך אישור: 22/12/24 13:32

בני-לב בע"מ - שפכים ומים
 ת.ד. 34038
 ירושלים 91340

תעודת בדיקה SO24159387

אתר קליטה: עכו
 אתר דיגום: לא מוגדר

שם דוגם: לקוח- לא הוגדר במערכת-DW
 סוג דיגום: חטף
 שעת דיגום: לא דווח
 שעת הגעה: 18:00

תאריך דווח: 22/12/24
 מספר דיגום: 1
 תאור דוגמאות (#): 102 - הר אדר הברוש
 תאריך קליטה: 11/12/24
 תאריך דיגום: 04/12/24
 תאור מצב דיגום: מקורר
 חומר לבדיקה: מים - מי שתייה

תוצר עכסימים	המדידה	קליטה	המדידה	המדידה
	בוצע			
	0.01	< 0.005	mg/L	סריקת 3-5 מתנת-ICP
	1.4	< 0.005	mg/L	עופרת ICP-Pb #
	1	< 0.200	mg/L	נחושת ICP-Cu #
				ברזל ICP-Fe #

מדידה	ביאורים	מקורות בדיקות	מדידה
תקנת בריאות העם (איכות התברואות של מי שתייה), החש"ג-2013 (קובץ התקנת 7262)	1	USEPA 200.7	ברזל ICP-Fe #
תקנת בריאות העם (איכות התברואות של מי שתייה), החש"ג-2013 (קובץ התקנת 7262)	1	USEPA 200.7	נחושת ICP-Cu #
תקנת בריאות העם (איכות התברואות של מי שתייה), החש"ג-2013 (קובץ התקנת 7262)	1	USEPA 200.7	סריקת 3-5 מתנת-ICP
תקנת בריאות העם (איכות התברואות של מי שתייה), החש"ג-2013 (קובץ התקנת 7262)	1	USEPA 200.7	עופרת ICP-Pb #

ביאורים לבדיקות

1' בהסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (ISO/IEC 17025).

הערות

- א. המעבדה פועלת לפי טוה"ל עבודה מסודרים, התאמים לתקנים בינלאומיים ISO/IEC 17025 בכל אותם תחומים להם הסמכה, לפי המפורט לכל אתר במסמך היקף ההסמכה.
- ב. הבדיקות הן במסגרת ההכרה של משרד הבריאות כמפורסם ברשומות (מסומנות בביאור 2 בסבלת אבטחת איכות ברוח זה).
- ג. תוצאות בדיקות מים ושפכים בהכרה לא בהסמכה יהיו תקפות רק במידה שנגזגו ע"י דוגם מסומן.
- ד. התוצאות מתחשבות לדוגמא הנבדקת בלבד.
- ה. ההצהרה על מידת ההתאמה לתקן אינה כוללת את אי התוצאות של הבדיקה.
- ו. יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו לעוסקים אחרים.
- ז. דיגום נעשה על ידי ובאחריות הלקוח, אלא אם מצין אחרת.
- ח. הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או גוף אחר למוצר הנבדק.
- ט. התוצאה התקפה הינה בעלת תאריך דווח העדכני ביותר.
- י. דיגום מזן ויקינן סביבת עבודה מבוצעים ע"י נהלי עבודה מסודרים אך אינם תחת ההסמכה של הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- יא. הפרשמת אינה תחת הסמכת הרשות הלאומית להסמכת מעבדות.
- יב. הבדיקות מבוצעות באתר הקליטה, אלא אם מצין אחרת.
- יג. נתונים שתקבלו מחלקות חסומים ב-#


 טטיאנה מרטינוביץ
 מעבדה לאיכות הסביבה

** סוף תעודה **