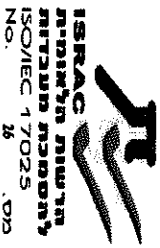


INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY

AND CONSUMER GOODS LTD.

9 HaShalom Rd., Nesher, P.O.Box 291, Zip Code 36601, Israel
Tel: 972-4-8207074, 8207587, Fax: 972-4-8210702

www.ifmb.co.il



מכון למיקרוביולוגיה של מזון
ומצוי צריכה בע"מ
דרך השלום 9, נשר, ת"ד 291 תיקוד 36601
04-8210702 פקס, 04-8207074, 8207587 טל
E-mail: info@ifmb.co.il



Sampling Date: 20.10.16
Arrival Date: 20.10.16
Test Date: 20.10.16
Temp.:
Ref. No.:

תאריך דגימה:
תאריך קבלה:
תאריך הבדיקה:
טמפר':
מס' אסמכתא:

תוצאות בדיקות שפכים נקיה

תעודת בדיקה מס' 7

א"ר:
דגום:
מפיק: **2000 זוגלובק זין - זוגלובק**
מיקרו: ע"י אמיר שומרי - דגום מזון

לדין: אריאלה בילאל

| תקן קלדי | זרחן כללי | נתרן | BOD | COD | שמן מינרלי | שומן כללי | כלורידים | כלל TSS מוצקים מרופים | pH | Description of Sample | תיאור | Lab No. 10 |
|--------------|--------------|------------|---------------------|---------------------|------------|-----------|------------|-----------------------|------------|--|----------------------|------------|
| SM 4500 No3B | 14XXX(Merck) | SM 3111B | SM6210D | 14XXX(COD (Merck) | SM4520F | SM4520C | SM4500C1D | SM4560D | SM4600-H1B | תוצאות בדיקות שפכים נקיה | שפכים - זוגלובק 2000 | 1895 |
| <50 | <15 | מי רשת+130 | | <800 | <20 | <250 | מי רשת+200 | <400 | 6-10 | דרישות התקן-שפכי מפעלים המזרמים למערכת ביום 2014 | | |
| - | <7 | <200 | <15 | <150 | אין דרישה | אין דרישה | <280 | <15 | 6.5-8.5 | דרישות התקן-קולחין להשקיייה תקלאית ללא מבלות(ערך מרב) 2010 | | |
| - | <2 | <240 | <15 | <100 | אין דרישה | אין דרישה | <480 | <15 | 7-8.5 | דרישות התקן-קולחין להזרמה לתלים (ערך מרב) 2010 | | |
| 1 | 0.5 | 1 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | LOQ | | |
| מלממ | mg/L | mg/L | mgO ₂ /L | mgO ₂ /L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | | | | |

** זיגום שנעשה על ידי המכון, מתבצע על פי נהלי פנימי 13.200.30

הבדיקות המסומנות ב-1 יללא הסמכת הרשות" הן מחוץ לתיקיף הסמכת המעבדה על"י הרשות.

תקנות בריאות העם תקני איכות מי קולחיים המש"ע-2010
הבדיקות המסומנות ב-2 בתעודה זו נעשו על ידי קובץ משנה.
התוצאות מתייחסות לפריט שבדקו בלבד.
יש להתייחס לתעודה במלואה ואין להשתקף ממנה לתעודות אחרות.
אבות המידה של המעבדה עוקפים לאבות מידה לאומיים.
הבדיקות מתבצעות על פי תקנים ישראלים ובולגאריים.
אין דרישה במקנות לביצוע בדיקות השפכים הנכנסים למע"ש במעבדה מוכרת

סוף תעודה

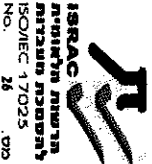
מנהלת המעבדה, ד"ר עירית וייזר

ראש תחום איכות הסביבה, רחלי ברק M.Sc

תאריך: 02.11.16
טופס מס' 407 גרסה מס' 4.1.16.7

**INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY
AND CONSUMER GOODS LTD.**

9 HaSharon Rd., Nesher, P.O. Box 281, Zip Code 36801, Israel
Tel: 972-4-8207074, 8207587, Fax: 972-4-8210702
www.ifa.gov.il



ISRAELI STANDARDS AUTHORITY
מנהל התקנים
משרד המסחר
ISO/IEC 17025
מס' 28

תוצאות בדיקות מים כימיה

Sampling Date: 30.10.16

Arrival Date: 30.10.16

Test Date: 30.10.16

Temp.:
Ref. No.:

מס' אסמכתא:

תעודת בדיקה מס' 1

Producer:
Sampling:

ע"י אמיר שומרוני - דוגם מוסמך, מס. 1655

קייטורינג גאנט
אריאלה בגלאל

יצרן:
מדינה:
מדינה ב-
ליידי:

מכון לניקורוביולוגיה של מוון

ומסלול צריכה בני"מ
36801 ז'נר, ת"ד 281 מיקוד 36801
סל 8210702-04, קסיס 8207587-04, 8207074-04
E-mail: info@ifa.gov.il



| נתן | ניטראטים | נפירות | אלקליניות | סולפט | כלורידים | כלל TDS מוצקים מומסים | כלל TS מוצקים | מוליכות | pH | Description of Sample | Lab No. 10 |
|----------|-------------|---------|----------------------------|------------------|------------|-----------------------------|------------------|---------|------------|--|---------------|
| SM 3111B | Merck 14563 | SM2130B | SM2320B | 14XXXSO4 (Merck) | SM4500Cl-D | SM2540C | SM2540B | SM2510B | SM4500-H-B | | |
| 44 | | | | | 84 | | | | | מי רשת - קייטורינג גאנט | 1945 |
| - | עד 70 | עד 1 | | עד 250 | עד 400 | | | | 9.5-6.5 | דרישות התקן (תקנות בראות העם (איכותם התברורות של מי שתייה) התשע"ג 2013) | |
| 1 | 0.5 mg/L | 0.1 NTU | 20 mg CaCO ₃ /L | 5 mg/L | 10 mg/L | 10 mg/L | 10 mg/L | | | LOG | |

** דוגם שנעשה ע"י המכון מתבצע על פי מודל פנימי 13.200.30

סוף תעודת

ד"ר עפרית ייזר, מנהלת המעבדה

חתימת ראש תחום איכות הסביבה-רח"ל ברק M.Sc

07.11.16

מספס מס' 408 גרסה מס' 7 27.10.14

הבדיקות המסומנות ב-1 "ללא הסמכת הרשות" הן מיועדות להיקף הסמכת המעבדה ע"י הרשות
המבצעת את הבדיקות. בתעודת זו, נעשה ע"י קבלן משנה.
המבצעת את הבדיקות לפרטי שנוכח בלבד.
יש להתייחס לתעודת המבצעה כמחלואה ואין להעתיק ממנה לתעודות אחרות.
אבות המידה של המעבדה עקובים לאבות מידה לאומיים.
הבדיקות מתבצעות על פי תקנים ישראלים ונבילאומיים.

**INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY
AND CONSUMER GOODS LTD.**

9 Hashalom Rd., Netzer, P.O. Box 281, Zp. Code 3680, Israel
Tel: 972-4-8207074, 8207587, Fax: 972-4-8210702
www.microlab.co.il



ISIRAC
משרד המזון והבריאות
מנהל מחלקת בטיחות
מזון
ISO/IEC 17025
No. 26

תוצאות בדיקות מים כימיה

מכון להיקרוביולוגיה של מזון
ומוצרי צריכה בע"מ
ד"ר חשילום 9, נט"ר, ת"ד 281 תיקוד 3680
טל 8207587-04, 8207074-04 פקס
E-mail: info@microlab.co.il

מעוניינת ד"ר

ס"ר נחלק 2

ע"י אמיר שומרוני - דוגם מוסמן, מס.1655

איראלה בללאל

Sampling Date: 25.10.16
Arrival Date: 25.10.16
Test Date: 25.10.16
Temp.:
Ref. No.:

מס' אסתמט:

תעודת בדיקה מס' 2

Producer:
Sampling:

גודם ב-
גודם:

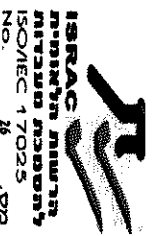
| נתן | נטראטים | עכירות | אלקליניות | סולפט | כלורידים | כלל TDS | מוצקים מומסים | TDS כלל מוצקים | מוליכות | pH | תיאור הדוגמה | Lab No. |
|----------|--------------------------|---------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------|---------------|----------------|-------------------------|---------|---|---------|
| SM 3111B | SM4500NO ₃ -D | SM2130B | SM2320B | 14XXXXSO ₄ (Merck) | SM4500Cl ⁻ -D | SM2540C | SM2540B | SM2510B | SM4500-H ⁺ B | | Description of Sample | No. 10 |
| 20 | | | | | 54 | | | | | | מי רשת | 1911 |
| - | עד 70 | עד 1 | עד 20 | עד 250 | עד 400 | עד 10 | עד 1500 | עד 10 | | 9.5-6.5 | דרישות התקן (תקנות בריאות המים) (הבריאות של מי שתיה) (התש"ס 2010) LOQ | |
| 1 | 1 | 0.05 | 20 | 5 | 10 | 10 | 10 | | | | | |
| mg/L | mg/L | NTU | mg CaCO ₃ /L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | ms/cm | | |

הבדיקות המסומנות ב-1 "ללא אסתמט הרשות" הן מחוץ לתיקוף הסמכת המעבדה ע"י הרשות
הבריאות המסומנות ב-2 "ברשות זו" נעשו ע"י קבלן משנה.
התוצאות מתייחסות לפריט שנבדק בלבד.
יש להתייחס לתעודת המעבדה במלואה ואין להשתמש בתוצאות מידה לאומיים.
אבות המידה של המעבדה עוקבים לאבות מידה לאומיים.
הבדיקות מתבצעות על פי תקנים ישראליים ובינלאומיים.
מא"ר 01.11.16
ראש תחום איכות המזון, רחלי בוק M.Sc

סוף תעודה

נעספ מס' 408 גרסה מס' 7.10.14

**INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY
AND CONSUMER GOODS LTD.**
9 HaShalom Rd., Noshar, P.O. Box 281, Zip Code 36601, Israel
Tel. 972-4-8207074, 8207587, Fax: 972-4-8210702
www.microlab.co.il



**מכון למיקרוביולוגיה של מזון
ומזון - צריכה ביניים**
נחל פז, ת.ד. 291 מיקוד 36601
סל 8210702 - 04-8210702, פקס: 04-8207587
E-mail: info@microlab.co.il



Sampling Date: 19-20.10.16
Arrival Date: 20.10.16
Test Date: 20.10.16
Temp.: 4°C
Ref. No.: מט', אסמכתא:

תוצאות בדיקות שפכים כותמה
תעודת בדיקה מט' 6

Producer:
Sampling:

תענית זיו
ע"ש אחי שומרי-דגם מוסגר
מק שילוחי-כית אבות ג'ראטרי שלומי
אראלה בילאל

יצרן:
נרגם ב-
לדי:

| דטרנגנטים אנונים | דגום מורכב | BOD | COD | שמן מינרלי | שומן כללי | כלורידים | VSS | TSS כלל מוצקים מרחפים | pH | תיאור הדוגמה | Lab No. 10 |
|---------------------|------------|---------|--------------------|------------|-----------|------------|----------|-----------------------|------------|---|------------|
| Brand no: SM 5540 C | | SM6210D | 14XXXCOD (Mettler) | SM8520F | SM6520D | SM4500CTD | SM62540D | SM25940D | SM4500-H-B | Description of Sample | 1894 |
| 0.44 | + | 91 | 197 | | | 1060 | 18.5 | 18.5 | 7.60 | שפכים - נוף שלומי - בית אבות ג'ראטרי שלומי | |
| <10 | | | <800 | <20 | <250 | מי רשת+200 | | <400 | 6-10 | דרישות התקן-שפכי מפעלים המחורגמים לענרכת ביוב 2014 | |
| <3 | | <15 | <150 | אין דרישה | אין דרישה | <280 | | <15 | 6.5-8.5 | דרישות התקן-חולחון להשקיה חקלאית ללא מבלעות(ערך מרבץ) 2010 | |
| <1 | | <15 | <100 | אין דרישה | אין דרישה | <480 | | <15 | 7-8.5 | דרישות התקן- קולחים לחומרים לחמלים (ערך מרבץ) 2010 | |
| 0.05 | | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | LOG | |
| mgMBAS/l | | mgO2/L | mgO2/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | | | |

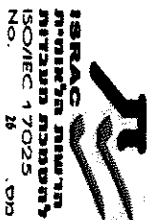
** דגום שנעשה ע"י המכון, מתבצע על פי נחל פז 13.200.30

הבדיקות הנסמנות כ-1 ללא הסמכת הרשות"ל הן מחוץ לחיקוף הסמכת המעבדה על"י הרשות.
 זיהומים בריאות העם חקיי אינם ימי קולחים החש"ל-2010
 הבדיקות הנסמנות כ-2 בתעודה זו, נעשו על"י קבלן משנה.
 התמצאות מתיחסות לפריט שברוך בלבד.
 אבות המידה של המעבדה עקביים לאבות מידה לתעודות אחרות.
 הבדיקות מתבצעות על פי תקנים ישראלים ובינלאומיים.
 אין דרישה בתקנות לציגוע בדיקות השפכים הנכנסים לע"ש במעבדה מוכרת
 10.11.16
 טופס מט' 407 גרסה מט' 4.1.16.7

מנהלת המעבדה, ד"ר עירית זיו
 ראש תחום איכות המיבנה, רחלי ברק M.Sc
 סוף תעודה

**INSTITUTE FOR FOOD MICROBIOLOGY
AND CONSUMER GOODS LTD.**

9 HaShalom Rd., Neshet, P.O. Box 291 Zip Code 36801, Israel
Tel. 972-4-8207074, 8207587, Fax. 972-4-8210702
www.ifo.co.il



**מכון למיקרוביולוגיה של מזון
וסווארי צריכה נכדים**
דרך תשלום פ. נש, ת"ד 291 מיקוד 36801
נו"ל 8210702-04 פקס: 8207587-04
E-mail: info@ifo.co.il

תוצאות בדיקות שפכים ליקמה

תעודת בדיקה מס' 7

יצרן: מועינות זן - זוגלובק 2000
מג: ע"י אורי שערורי - דוגם מספר

Sampling Date: 19-20.10.16
Arrival Date: 20.10.16
Test Date: 20.10.16
Temp.:
Ref. No.:
תאריך דוגום:
תאריך קבלה:
תאריך הבדיקה:
טמפ.:
מס' אסמכתא:

| דוגם מורכב | זרזון כללי | נטרן | חנקן קלדהל | BOD | COD | שמן מוציא | שונן כללי | כלורידים | כלל TSS מאקרום מרחפים | pH | Description of Sample הדוגמא | תאריך | Lab No. 10 |
|------------|----------------|------------|----------------|---------|------------------|-----------|-----------|------------|-----------------------------|-----------|--|-------|---------------|
| | 143XXCF(Metha) | SM 3111B | SM 4599 Nephel | SM5210M | 143XXCOD (Metha) | SM5520F | SM5220D | SM4500ClD | SM2540D | SM4500-pH | | | |
| + | 24.4 | 123 | 7.4 | | 755 | | | 190 | 42 | 7.19 | שפכים - זוגלובק 2000 | | 1893 |
| | <15 | מי רשת+130 | <50 | <15 | <800 | <20 | <250 | מי רשת+200 | <400 | 6-10 | דרישות התקן-שפכי מפעלים תחומים למערכת בוג 2014 | | |
| | <7 | <200 | - | <15 | <150 | אין דרישה | אין דרישה | <280 | <15 | 6.5-8.5 | ללא מגבלות(ערך מרב) 2010 | | |
| | <2 | <240 | - | <15 | <100 | אין דרישה | אין דרישה | <480 | <15 | 7-8.5 | ללא מגבלות-קולורום להזרמה לחולים (ערך מרב) 2010 | | |
| | 0.5 | 1 | 1 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | LOG | | |
| | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | | | | |

** דוגם שנעשה ע"י המכון מתבצע על פי גודל פנימי 13,200.30

הבדיקות המסומנות ב-1 "ללא הסמכה הרשומה" הן מחוץ לתיקון המסמכת המעבדה ע"י הרשות.
"תקנות בריאות העם תקני איכות מי קולחים התש"ע-2010
התקנות המסומנות ב-2 "בתעודה זו" נעשו ע"י קבלן משנה.
התוצאות מתחשבות לפי טיפוס שובדקן בלבד.
יש להתייחס לתעודה כמלאה ואין להשתמש בה למטרות אחרות.
אבות המידה של המעבדה עוקבים לאבות מידה לאומיים.
הבדיקות מתבצעות על פי תקנים ישראלים בנורמות.
אין דרישה בתקנות ליישור בדיקות השפכים הנכנסים למס"ש במעבדה מותר

מנהלת המעבדה, ד"ר עירית ויזר
מחלקת המעבדה, רחל ברק M.Sc
תאריך: 09.11.16
טופס מס' 407 גרסה מס' 7 4.1.16

