



# איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

תעודת בדיקה מס' 8764

|                                |   |                     |                       |
|--------------------------------|---|---------------------|-----------------------|
| שם הלקוח:                      | מי נתניה 2003 בע"מ  | כתובת:              | רח. הצורן 4 א', נתניה |
| איש קשר:                       | אבנר סגל  | טלפון:              | 09-8635000            |
| מקום דיגום:                    | תחנת שאיבה בית יצחק   | פקס:                | 09-8850620            |
| תיאור הדוגמא:                  | מי שפכים  | תאריך הוצאת התעודה: | 12/4/11               |
| סוג דיגום:                     | מורכב   | תאריך הדגימה:       | 21/3/11               |
| דגום ע"י:                      | איגוד ערים חדרה   | תאריך קבלה:         | 22/3/11               |
| הבדיקות נערכו על פי הוראות של: | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 <sup>st</sup> Edition (2005) |                     |                       |
|                                | תוצאות הבדיקות  |                     |                       |

| מס' שיטה                             | נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק                                    | כניסה |
|--------------------------------------|---|-------|
| 4500-H <sup>+</sup> B                | pH  | 8.18  |
| 2510 B                               | Conductivity, $\mu\text{mhos}/\text{cm}@25.0^{\circ}\text{C}$ | -     |
| 2130 B (1)*                          | Turbidity, NTU  | -     |
| 5220-COD, B                          | COD total, mg/l   | 376   |
| 5220-COD, B                          | COD soluble, mg/l   | -     |
| 5210-BOD, B                          | BOD total, mg/l   | 118   |
| 5210-BOD, B                          | CBOD total, mg/l  | -     |
| 5210-BOD, B                          | BOD soluble, mg/l   | -     |
| 2540 D                               | TSS - 105 <sup>o</sup> C, mg/l                                | 420   |
| 2540 E                               | SS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l                                 | -     |
| 2540 B                               | TS - 105 <sup>o</sup> C, mg/l                                 | 1114  |
| 2540 E                               | TS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l                                 | -     |
| 2540 C                               | DS - 180 <sup>o</sup> C, mg/l                                 | -     |
| 2540 E                               | DS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l                                 | -     |
| 4500-CL <sup>-</sup> B               | Cl <sup>-</sup> , mg/l  | 147   |
| 5540-Surfactants C                   | Det. anionic (mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)                     | -     |
| 5540-Surfactants B, D                | Det. nonionic (C <sub>12-18</sub> E <sub>11</sub> ), mg/l     | -     |
| 4500-NH <sub>3</sub> B, C            | NH <sub>3</sub> - N, mg/l                                     | -     |
| 4500-Norg. B; 4500-NH <sub>3</sub> C | N - Kjeldahl, mg/l  | -     |
| 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B  | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N, mg/l                        | -     |
| 4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B  | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N, mg/l                        | -     |
| 4500-P B4, C                         | P - total, mg/l   | -     |
| 4500-P, C                            | PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> - P, mg/l                       | -     |
| 4500-S <sup>2-</sup> C, F            | S <sup>2-</sup> , mg/l  | -     |
| 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>   | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , mg/l                          | 135   |
| 2320 B                               | Total Alkalinity to pH=4.5 (as CaCO <sub>3</sub> ), mg/l      | -     |
| 5520 D                               | Oil and Grease, mg/l  | 38    |
| 5520 F                               | Mineral oil, mg/l   | <20** |
| 5530-Phenols B, D                    | Phenols, mg/l   | -     |
| (1)*                                 | Essential Oil, mg/l   | -     |

- 1 התוצאות מתייחסות לדוגמא כפי שהתקבלה במעבדה
- 2 אין לעשות שימוש בתעודה זו אלא במלואה ובאישור המעבדה
- 3 הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או של גוף אחר למוצר הנבדק.
- 4 סמליל הרשות מתייחס לבדיקות שבהיקף ההסמכה של המעבדה

מנהלת מעבדה  
איגוד ערים  
לשמירת איכות הסביבה  
(שרון-כרמל)

(1)\* לא בהיקף ההסמכה.  
\*\* התוצאה המסומנת ב-"<" מהווה סף הכימות של השיטה הרלוונטית בתנאי הבדיקה.  
ריכוז של החומר הנבדק בדוגמא קטן מסף הכימות של השיטה.

מאשר תעודה  
P.O.Box 3041 Hadera, ISRAEL Fax: 04-6333448 Tel: 04-6123400 ש"כ ויצמן, חדרה ת.ד. 3041 70  
תפקיד  
Web Site: WWW.igudhadera.co.il E-mail: igudarim@netvision.net.il



# איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

תעודת בדיקה מס' 8764

|                                |  |                     |                       |
|--------------------------------|--|---------------------|-----------------------|
| שם הלקוח:                      | מי נתניה 2003 בע"מ   | כתובת:              | רח. הצורן 4 א', נתניה |
| איש קשר:                       | א  | טלפון:              | 09-8635000            |
| מקום דיגום:                    | תחנת שאיבה בית יצחק  | פקס:                | 09-8850620            |
| תיאור הדוגמא:                  | מי שפכים   | תאריך הוצאת התעודה: | 12/4/11               |
| סוג דיגום:                     | מורכב  | תאריך הדגימה:       | 21/3/11               |
| דגום ע"י:                      | אגוד ערים חדרה   | תאריך קבלה:         | 22/3/11               |
| הבדיקות נערכו על פי הוראות של: | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 <sup>th</sup> Edition (2005), 3120B | מס' דוגמא:          | 16230                 |

## תוצאות הבדיקות ב- mg/l

| כניסה | נקודת דיגום / יסוד |
|-------|--------------------|
| 99.9  | Na                 |
| <0.05 | Ag                 |
| 0.672 | Al                 |
| <0.04 | As                 |
| 0.100 | Ba                 |
| <0.02 | Be                 |
| <0.02 | Cd                 |
| <0.04 | Co                 |
| <0.02 | Cr                 |
| 0.065 | Cu                 |
| 10.5  | Fe                 |
| <0.01 | Li                 |
| 0.038 | Mn                 |
| <0.02 | Mo                 |
| <0.04 | Ni                 |
| <0.02 | Pb                 |
| <0.05 | Se                 |
| 0.390 | Sr                 |
| <0.04 | Ti                 |
| <0.04 | V                  |
| 0.331 | Zn                 |

המכשיר מכויל באמצעות חומרי יחוס מאושרים בעלי עקיבות ל- NIST - סטנדרטים התוצאה המסומנת ב- "<" מהווה גבול הכימות של השיטה עבור היסוד הרלוונטי

- 1 התוצאות מתייחסות לדוגמא כפי שהתקבלה במעבדה
  - 2 אין לעשות שימוש בתעודה זו אלא במלואה ובאישור המעבדה
  - 3 הרשות אינה אחראית לתוצאות בדיקה כלשהי שערכה המעבדה ואין בעצם הסמכתה אישור כלשהו של הרשות או של גוף אחר למוצר הנבדק.
  - 4 סמליל הרשות מתייחס לבדיקות שבהיקף ההסמכה של המעבדה
- \* (1) לא בהיקף ההסמכה.

מאשר תעודה

תפקיד

חתימה

מנהלת מעבדה  
איגוד ערים  
לשמירת איכות הסביבה  
(שרון-כרמל)

\*\*\*\*\*סוף תעודת בדיקה\*\*\*\*\*