



איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

תעודת בדיקה מס' 8762

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| שם הלקוח: | מי נתניה 2003 בע"מ | כתובת: | רח. הצורן 4 א', נתניה |
| איש קשר: | [REDACTED] | טלפון: | 09-8635000 |
| מקום דיגום: | תחנת שאיבה אזור תעשייה קרית ספיר | תאריך הוצאת התעודה: | 10/4/11 |
| תיאור הדוגמא: | מי שפכים | תאריך הדגימה: | 21/3/11 |
| סוג דיגום: | מורכב | תאריך קבלה: | 22/3/11 |
| דגום ע"י: | אגוד ערים חדרה | מס' דוגמא: | 16228 |

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005)
תוצאות הבדיקות

| כניסה | נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק | מס' שיטה |
|--------------|---|--------------------------------------|
| 7.94 | pH | 4500-H ⁺ B |
| - | Conductivity, $\mu\text{mhos/cm}@25.0^{\circ}\text{C}$ | 2510 B |
| - | Turbidity, NTU | 2130 B (1)* |
| 903 | COD total, mg/l | 5220-COD,B |
| - | COD soluble, mg/l | 5220-COD,B |
| 390 | BOD total, mg/l | 5210-BOD,B |
| - | CBOD total, mg/l | 5210-BOD,B |
| - | BOD soluble, mg/l | 5210-BOD,B |
| 480 | TSS - 105°C, mg/l | 2540 D |
| - | SS - 550°C, mg/l | 2540 E |
| 1482 | TS - 105°C, mg/l | 2540 B |
| - | TS - 550°C, mg/l | 2540 E |
| - | DS - 180°C, mg/l | 2540 C |
| - | DS - 550°C, mg/l | 2540 E |
| 197 | Cl ⁻ , mg/l | 4500-CL ⁻ B |
| - | Det. anionic (mg MBAS/l as LAS, M.W.=324) | 5540-Surfactants C |
| - | Det. nonionic (C ₁₂₋₁₈ E ₁₁), mg/l | 5540-Surfactants B,D |
| - | NH ₃ - N, mg/l | 4500-NH ₃ B, C |
| - | N - Kjeldahl, mg/l | 4500-Norg. B; 4500-NH ₃ C |
| - | NO ₃ ⁻ - N, mg/l | 4500-NO ₃ ⁻ B |
| - | NO ₂ ⁻ - N, mg/l | 4500-NO ₂ ⁻ B |
| - | P - total, mg/l | 4500-P B4, C |
| - | PO ₄ ³⁻ - P, mg/l | 4500-P, C |
| - | S ²⁻ , mg/l | 4500-S ²⁻ C,F |
| 91.8 | SO ₄ ²⁻ , mg/l | 4500-SO ₄ ²⁻ |
| - | Total Alkalinity to pH=4.5 (as CaCO ₃), mg/l | 2320 B |
| 64 | Oil and Grease, mg/l | 5520D |
| <20** | Mineral oil, mg/l | 5520 F |
| 0.16(<0.5)** | Phenols, mg/l | 5530-Phenols B,D |
| - | Essential Oil, mg/l | (1)* |

- 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.
** התוצאה המסומנת ב-"<" מהווה סף הכימות של השיטה הרלוונטית בתנאי הבדיקה.
ריכוז של החומר הנבדק בדוגמא קטן מסף הכימות של השיטה לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

מנהלת מעבדה
איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)
מאשר תעודה
P.O.Box 3041 Hadera, ISRAEL Fax. 04-6333448 Tel. 04-6123400 ש"י ויצמן, חדרה ת.ד. 3041 70
Web Site: WWW.igudhadera.co.il E-mail: igudarim@netvision.net.il



תעודת בדיקה מס' 8762

| | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| שם הלקוח: | מי נתניה 2003 בע"מ | כתובת: | רח. הצורן 4 א', נתניה |
| איש קשר: | ██████████ | טלפון: | 09-8635000 |
| מקום דיגום: | תחנת שאיבה אזור תעשייה קרית ספיר | פקס: | 09-8850620 |
| תיאור הדוגמא: | מי שפכים | תאריך הוצאת התעודה: | 10/4/11 |
| 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: | | מס' דוגמא: | 16228 |
| Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition (2005), 3120B | | | |

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

| כניסה | נקודת דיגום / יסוד |
|-------|--------------------|
| 166 | Na |
| <0.05 | Ag |
| 0.629 | Al |
| <0.04 | As |
| 0.076 | Ba |
| <0.02 | Be |
| <0.02 | Cd |
| <0.04 | Co |
| <0.02 | Cr |
| 0.048 | Cu |
| 0.338 | Fe |
| <0.01 | Li |
| 0.042 | Mn |
| <0.02 | Mo |
| <0.04 | Ni |
| <0.02 | Pb |
| <0.05 | Se |
| 0.371 | Sr |
| <0.04 | Ti |
| <0.02 | V |
| 0.197 | Zn |

המכשיר מכיל 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*****