

9895

תעודת בדיקה מס'

| שם הלקוח: | מי נתניה 2003 בע"מ | כתובת: | רח. הצורן 4 א', נתניה |
|---------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| איש קשר: | תהל שטיינהרץ | טלפון | 09-8635000 |
| מקום דיגום: | תחנת שאיבה בית יצחק | תאריך הוצאת התעודה: | 14/5/12 |
| תיאור הדוגמא: | מי שפכים | תאריך הדגימה: | 30/4/12 |
| סוג דיגום: | מורכב | תאריך קבלה: | 1/5/12 |
| דגום ע"י: | אגוד ערים חדרה | מס' דוגמא: | 17672 |

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

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

תוצאות הבדיקות

| מס' שיטה | הפרמטר הנבדק | נקודת דיגום/ | כניסה |
|--------------------------------------|--|--------------|-------|
| 4500-H ⁺ B | pH | | 7.70 |
| 2510 B | Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$ | | 1676 |
| 5910 B (1)* | UV ABS ($\lambda=253.7\text{nm}$, L=1 cm) | | 0.635 |
| 5220-COD,B | COD total, mg/l | | 902 |
| 5220-COD,B | COD soluble, mg/l | | - |
| 5210-BOD,B | BOD total, mg/l | | 398 |
| 5210-BOD,B | CBOD total, mg/l | | - |
| 5210-BOD,B | BOD soluble, mg/l | | - |
| 2540 D | TSS - 105°C , mg/l | | 638 |
| 2540 E | SS - 550°C , mg/l | | 137 |
| 2540 B | TS - 105°C , mg/l | | 1432 |
| 2540 E | TS - 550°C , mg/l | | - |
| 2540 C | DS - 180°C , mg/l | | - |
| 2540 E | DS - 550°C , mg/l | | - |
| 4500-CL ⁻ B | Cl ⁻ , mg/l | | 210 |
| 5540-Surfactants C | Det.anionic(mg MBAS/l as LAS, M.W.=324) | | 4.38 |
| 5540-Surfactants B,D | Det. nonionic (C ₁₂₋₁₈ E ₁₁),mg/l | | - |
| 4500-NH ₃ B, C | NH ₃ - N, mg/l | | - |
| 4500-Norg. B; 4500-NH ₃ C | N - Kjeldahl, mg/l | | - |
| 4500-NO ₃ ⁻ B | NO ₃ ⁻ - N, mg/l | | - |
| 2580 B (1)* | ORP, mV | | 400 |
| 4500-P, C | PO ₄ ³⁻ - P, mg/l | | - |
| 4500-S ²⁻ C,F | S ²⁻ , mg/l | | 3.2 |
| 4500-SO ₄ ²⁻ | SO ₄ ²⁻ , mg/l | | 84.0 |
| 2320 B | Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO ₃),mg/l | | - |
| 2340 C | Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l | | - |
| 5520D | Oil and Grease,mg/l | | 131 |
| 5520 F | Mineral oil, mg/l | | <20** |
| 5530-Phenols B,D | Phenols, mg/l | | 1.266 |
| (1)* | CN, mg/l | | <0.02 |

- 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 שבדיקת ההסמכה של המעבדה

(1)* לא בהיקף ההסמכה.

הסימנים "<" מהווה סף הכימות של השיטה הרלוונטית בתנאי הבדיקה.
ריכוז של החומר הנבדק בדוגמא קטן מסף הכימות של השיטה.

** מנהלת מעבדה
אגוד ערים
לשמירת איכות הסביבה
(שרון-כרמל)

מאשר תעודה
תפקיד
חתימה

תעודת בדיקה מס' 9895

| שם הלקוח: | מי נתניה 2003 בע"מ | כתובת: | רח. הצורן 4 א', נתניה |
|---|---------------------|---------------------|-----------------------|
| איש קשר: | תהל שטיינהרץ | טלפון | 09-8635000 |
| מקום דיגום: | תחנת שאיבה בית יצחק | פקס | 09-8850620 |
| תיאור הדוגמא: | מי שפכים | תאריך הוצאת התעודה: | 14/5/12 |
| סוג דיגום: | מורכב | תאריך הדגימה: | 30/4/12 |
| דגום ע"י: | אגוד ערים חדרה | תאריך קבלה: | 1/5/12 |
| הבדיקות נערכו על פי הוראות של: | | מס' דוגמא: | 17672 |
| Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 th Edition (2005), 3120B | | | |

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

| כניסה | נקודת דיגום/ יסוד |
|-------------|-------------------|
| 98.1 | Na |
| <0.02 | Ag |
| 0.772 | Al |
| <0.04 | As |
| 0.14(<0.25) | B |
| 0.111 | Ba |
| <0.02 | Be |
| <0.02 | Cd |
| <0.02 | Co |
| <0.02 | Cr |
| 0.052 | Cu |
| 1.30 | Fe |
| <0.02 | Li |
| 0.050 | Mn |
| <0.02 | Mo |
| <0.02 | Ni |
| <0.02 | Pb |
| <0.05 | Se |
| 0.537 | Sr |
| <0.02 | Ti |
| <0.02 | V |
| 0.311 | Zn |

- המכשיר מכיל באמצעות חומרי יחוס מאושרים בעלי עקביות 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.

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

מאשר תעודה
תפקיד
חתימה



*****סוף תעודת בדיקה*****

המסגר 3 חדרה, ת.ד. 3041 פקס 04-6333448 טל 04-6123400 www.sc-sviva.org.il