

מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



תעודת בדיקה מס' 8522

| | | | |
|---------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| שם הלקוח: | מי נתניה 2003 בע"מ | כתובת: | רח. הצוק 4 א', נתניה |
| איש קשר: | אבישג יעקבי בלום | טלפון: | 09-8635000 |
| מקום דיגום: | בית אריזה השרון | תאריך הוצאת התעודה: | 23/12/10 |
| תיאור הדוגמא: | מי שפכים | תאריך הדגימה: | 14/12/10 |
| סוג דיגום: | אקראי | תאריך קבלה: | 14/12/10 |
| דגום ע"י: | אגוד ערים חדרה | מס' דוגמא: | 15823 |

הבדיקות נערכו על פי הוראות של: *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005)*
 תוצאות הבדיקות

| יציאה | 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)* |
| 97 | COD total, mg/l | 5220-COD,B |
| - | COD soluble, mg/l | 5220-COD,B |
| 21 | BOD total, mg/l | 5210-BOD,B |
| - | CBOD total, mg/l | 5210-BOD,B |
| - | BOD soluble, mg/l | 5210-BOD,B |
| 63 | TSS - 105 ^o C, mg/l | 2540 D |
| - | SS - 550 ^o C, mg/l | 2540 E |
| 610 | TS - 105 ^o C, mg/l | 2540 B |
| - | TS - 550 ^o C, mg/l | 2540 E |
| - | DS - 180 ^o C, mg/l | 2540 C |
| - | DS - 550 ^o C, mg/l | 2540 E |
| 134 | Cl ⁻ , mg/l | 4500-CL ⁻ B |
| 0.194 | 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 |
| - | SO ₄ ²⁻ ,mg/l | 4500-SO ₄ ²⁻ |
| - | Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO ₃),mg/l | 2320 B |
| - | Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l | 2340 C |
| <25** | Oil and Grease,mg/l | 5520D |
| - | Mineral oil, mg/l | 5520 F |
| <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 במלוואה 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 בדוגמה קטן מסף הכימות של השיטה.



מאשר תעודה
 תפקיד
 חתימה