

**תעודת בדיקה מס' 8837**

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	אבישג יעקבי בלום	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	איזור תעשייה קרית אליעזר	תאריך הוצאת התעודה:	18/5/11
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	2/5/11
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	3/5/11
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	16352

09-8850620 פקס

*Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21<sup>st</sup> Edition (2005)*  
תוצאות הבדיקות

שוחה כניסה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
8.31	pH	4500-H <sup>+</sup> B
-	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm}@25.0^{\circ}\text{C}$	2510 B
-	Turbidity, NTU	2130 B (1)*
881	COD total, mg/l	5220-COD,B
-	COD soluble, mg/l	5220-COD,B
321	BOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	CBOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	BOD soluble, mg/l	5210-BOD,B
451	TSS - 105°C, mg/l	2540 D
-	SS - 550°C, mg/l	2540 E
1326	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
205	Cl <sup>-</sup> , mg/l	4500-CL <sup>-</sup> B
4.56	Det. anionic( mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)	5540-Surfactants C
-	Det. nonionic (C <sub>12-18</sub> E <sub>11</sub> ),mg/l	5540-Surfactants B,D
-	NH <sub>3</sub> - N, mg/l	4500-NH <sub>3</sub> B, C
-	N - Kjeldahl, mg/l	4500-Norg. B; 4500-NH <sub>3</sub> C
-	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N, mg/l	4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B
-	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N,mg/l	4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
-	P - total, mg/l	4500-P B4, C
-	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> - P, mg/l	4500-P, C
-	S <sup>2-</sup> , mg/l	4500-S <sup>2-</sup> C,F
82.9	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ,mg/l	4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
-	Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO <sub>3</sub> ),mg/l	2320 B
-	Total Hardness (asCaCO <sub>3</sub> ),mg/l	2340 C
80	Oil and Grease,mg/l	5520D
<20**	Mineral oil, mg/l	5520 F
<0.5**	Phenols, mg/l	5530-Phenols B,D
-	CN, mg/l	4500-CN <sup>-</sup> C,E
-	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.

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

מאשר תעודה  
תפקיד

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצוקן 4 א', נתניה
איש קשר:	אבישג יעקבי בלום	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	איזור תעשייה קרית אליעזר	תאריך הוצאת התעודה:	18/5/11
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	2/5/11
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	3/5/11
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	16352
הבדיקות נערכו על פי הוראות של: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 <sup>st</sup> Edition ( 2005 ), 3120B			

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

שוחה כניסה	נקודת דיגום/יסוד
129	Na
<0.05	Ag
0.637	Al
<0.04	As
0.101	Ba
<0.02	Be
<0.02	Cd
<0.04	Co
<0.02	Cr
0.050	Cu
0.725	Fe
<0.01	Li
0.041	Mn
<0.02	Mo
<0.04	Ni
<0.02	Pb
<0.05	Se
0.359	Sr
<0.04	Ti
<0.04	V
0.312	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 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.

מאשר תעודה  
תפקיד  
חתימה

מנהלת מעבדה  
איגוד ערים  
לשמירת איכות הסביבה  
(ע"ג) חדרה

\*\*\*\*\*סוף תעודת בדיקה\*\*\*\*\*