

תעודת בדיקה מס' 9689

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	מוצא איזור תעשייה קרית אליעזר	פקס:	09-8850620
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הוצאת התעודה:	27/3/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך הדגימה:	12/3/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	תאריך קבלה:	13/3/12
		מס' דוגמא:	17432

הבדיקות נערכו על פי הוראות של: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21<sup>st</sup> Edition (2005)

תוצאות הבדיקות

כניסה	נקודת דיגום/ הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
6.22	pH	4500-H <sup>+</sup> B
1270	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$	2510 B
1.63	UV ABS ( $\lambda=253.7\text{nm}$ , L=1 cm)	5910 B (1)*
1480	COD total, mg/l	5220-COD,B
-	COD soluble, mg/l	5220-COD,B
739	BOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	CBOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	BOD soluble, mg/l	5210-BOD,B
582	TSS - 105 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 D
62	SS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 E
1351	TS - 105 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 B
-	TS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 E
-	DS - 180 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 C
-	DS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 E
172	Cl <sup>-</sup> , mg/l	4500-CL <sup>-</sup> B
3.55	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
407	ORP, mV	2580 B (1)*
-	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> - P, mg/l	4500-P, C
1.6	S <sup>2-</sup> , mg/l	4500-S <sup>2-</sup> C,F
78.5	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
184	Oil and Grease,mg/l	5520D
<20**	Mineral oil, mg/l	5520 F
<0.5**	Phenols, mg/l	5530-Phenols B,D
<0.02**	CN, mg/l	4500-CN <sup>-</sup> C,E

- 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.

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

תפקיד  
חתימה  
מאשר תעודה

תעודת בדיקה מס' 9689

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	מוצא איזור תעשייה קרית אליעזר	תאריך הוצאת התעודה:	27/3/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	12/3/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	13/3/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	17432

Standard Methods for the Examination of

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

Water and Wastewater, 21<sup>th</sup> Edition ( 2005 ), 3120B

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

כניסה	נקודת דיגום/
90.8	Na
<0.02	Ag
1.35	Al
<0.04	As
<0.25**	B
0.112	Ba
<0.02	Be
<0.02	Cd
<0.02	Co
<0.02	Cr
0.710	Cu
3.42	Fe
<0.02	Li
0.145	Mn
<0.02	Mo
<0.02	Ni
0.028	Pb
<0.05	Se
0.318	Sr
0.027	Ti
<0.02	V
0.317	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.

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