

## תעודת בדיקה מס' 10032

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	בית יצחק	פקס	09-8850620
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הוצאת התעודה:	11/6/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך הדגימה:	29/5/12
דגום ע"י:	לקוח	תאריך קבלה:	30/5/12
		מס' דוגמא:	17814

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

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

### תוצאות הבדיקות

תחנת שאיבה	נקודת דיגום/ הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
8.08	pH	4500-H <sup>+</sup> B
1592	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$	2510 B
-	Turbidity, NTU	2130 B (1)*
1131	COD total, mg/l	5220-COD,B
-	COD soluble, mg/l	5220-COD,B
409	BOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	CBOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	BOD soluble, mg/l	5210-BOD,B
591	TSS - 105 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 D
125	SS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 E
-	TS - 105 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 B
1474	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
204	Cl <sup>-</sup> , mg/l	4500-CL <sup>-</sup> B
5.77	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
2.99	S <sup>2-</sup> , mg/l	4500-S <sup>2-</sup> C,F
95	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
120	Oil and Grease,mg/l	5520D
16.6	Mineral oil, mg/l	5520 F
0.894	Phenols, mg/l	5530-Phenols B,D
<0.02**	CN, mg/l	4500-CN <sup>-</sup> C,E
0.657	UV ABS ( $\lambda=253.7\text{nm}$ , L=1 cm )	5910 B (1)*
-46	ORP, mV	2580 B (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.

המסמך מס' 10032 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)

תפקיד  
חתימה

מאשר תעודה

# תעודת בדיקה מס' 10032

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	בית יצחק	פקס	09-8850620
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הוצאת התעודה:	11/6/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך הדגימה:	29/5/12
דגום ע"י:	לקוח	תאריך קבלה:	30/5/12
הבדיקות נערכו על פי הוראות של:		מס' דוגמא:	17814

Standard Methods for the Examination of

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

## תוצאות הבדיקות ב- mg/l

נקודת דיגום/ יסוד	כניסה לתחנה
Na	120
Ag	<0.02
Al	0.793
As	<0.04
B	<0.25
Ba	0.091
Be	<0.02
Cd	<0.02
Co	<0.02
Cr	<0.02
Cu	0.054
Fe	0.908
Li	<0.02
Mn	0.048
Mo	<0.02
Ni	<0.02
Pb	<0.02
Se	<0.05
Sr	0.430
Ti	<0.02
V	<0.02
Zn	0.323

- 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