

## תעודת בדיקה מס' 9896

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	מפעל אביק	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
		מס' דוגמא:	17673

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

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

### תוצאות הבדיקות

מס' שיטה	הפרמטר הנבדק	נקודת דיגום/	יציאה כללית
4500-H <sup>+</sup> B	pH		7.96
2510 B	Conductivity, $\mu\text{mhos}/\text{cm}@25.0^{\circ}\text{C}$		-
2130 B (1)*	Turbidity, NTU		-
5220-COD,B	COD total, mg/l		626
5220-COD,B	COD soluble, mg/l		-
5210-BOD,B	BOD total, mg/l		234
5210-BOD,B	CBOD total, mg/l		-
5210-BOD,B	BOD soluble, mg/l		-
2540 D	TSS - 105°C, mg/l		266
2540 E	SS - 550°C, mg/l		-
2540 B	TS - 105°C, mg/l		-
2540 E	TS - 550°C, mg/l		-
2540 C	DS - 180°C, mg/l		-
2540 E	DS - 550°C, mg/l		-
4500-CL <sup>-</sup> B	Cl <sup>-</sup> , mg/l		195
5540-Surfactants C	Det.anionic( mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)		2.59
5540-Surfactants B,D	Det. nonionic (C <sub>12-18</sub> E <sub>11</sub> ),mg/l		-
4500-NH <sub>3</sub> B, C	NH <sub>3</sub> - N, mg/l		-
4500-Norg. B; 4500-NH <sub>3</sub> C	N - Kjeldahl, mg/l		33.9
4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N, mg/l		-
4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N,mg/l		-
4500-P B4, C	P - total, mg/l		4.73
4500-P, C	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> - P, mg/l		-
4500-S <sup>2-</sup> C,F	S <sup>2-</sup> , mg/l		-
4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ,mg/l		-
2340 C	Total Hardness (asCaCO <sub>3</sub> ),mg/l		-
5520B	Oil and Grease,mg/l		-
5520 F	Mineral oil, mg/l		<20**
5530-Phenols B,D	Phenols, mg/l		-
4500-CN <sup>-</sup> C,E	CN, mg/l		-
(1)*	Essential Oil, mg/l		-

- 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 בדוגמה קטן מסף הכימות של השיטה.

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

תפקיד  
חתימה

מאשר תעודה

## תעודת בדיקה מס' 9896

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	מפעל אביק	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:	17673

Standard Methods for the Examination of

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

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

נקודת דיגום / יסוד	יציאה כללית
Na	201
Ag	<0.02
Al	0.383
As	<0.04
Ba	0.147
Be	<0.02
Cd	<0.02
Co	<0.02
Cr	<0.02
Cu	0.085
Fe	0.636
Li	<0.02
Mn	0.023
Mo	<0.02
Ni	<0.02
Pb	<0.02
Se	<0.05
Sr	0.139
Ti	<0.02
V	<0.02
Zn	0.214

המכשיר מכויל 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