

תעודת בדיקה מס' 9482

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	תחנת שאיבה ק. אליעזר	פקס:	09-8850620
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הוצאת התעודה:	5/2/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך הדגימה:	24/1/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	תאריך קבלה:	25/1/12
		מס' דוגמא:	17213

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

תוצאות הבדיקות

מס' שיטה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	כניסה לתחנת שאיבה
4500-H <sup>+</sup> B	pH	7.70
2510 B	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$	865
2130 B (1)*	Turbidity, NTU	-
5220-COD,B	COD total, mg/l	857
5220-COD,B	COD soluble, mg/l	-
5210-BOD,B	BOD total, mg/l	305
5210-BOD,B	CBOD total, mg/l	-
5210-BOD,B	BOD soluble, mg/l	-
2540 D	TSS - 105 <sup>o</sup> C, mg/l	271
2540 E	SS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l	91
2540 B	TS - 105 <sup>o</sup> C, mg/l	895
2540 E	TS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l	-
2540 C	DS - 180 <sup>o</sup> C, mg/l	-
2540 E	DS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l	-
4500-CL <sup>-</sup> B	Cl <sup>-</sup> , mg/l	105
5540-Surfactants C	Det.anionic( mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)	0.462
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	-
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	-
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	חסר
4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ,mg/l	55.8
2320 B	Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO <sub>3</sub> ),mg/l	-
2340 C	Total Hardness (asCaCO <sub>3</sub> ),mg/l	-
5520D	Oil and Grease,mg/l	51
5520 F	Mineral oil, mg/l	<20**
5530-Phenols B,D	Phenols, mg/l	<0.5**
4500-CN <sup>-</sup> C,E	CN, mg/l	<0.02**
(1)*	Essential Oil, mg/l	-
2540 F	Imhoff, ml/h	-

- 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 מאשר תעודה  
חתימה

תעודת בדיקה מס' 9482

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	תחנת שאיבה ק. אליעזר	תאריך הוצאת התעודה:	5/2/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	24/1/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	25/1/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	17213

הבדיקות נערכו על פי הוראות של: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21<sup>th</sup> Edition (2005), 3120B

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

כניסה לתחנת שאיבה	נקודת דיגום / יסוד
51.8	Na
90.6	Ca
18.1	Mg
<0.02	Ag
4.41	Al
<0.04	As
0.103	Ba
<0.02	Be
<0.02	Cd
<0.02	Co
0.022	Cr
1.011	Cu
4.85	Fe
<0.02	Li
0.164	Mn
<0.02	Mo
<0.02	Ni
<0.02	Pb
<0.05	Se
0.342	Sr
0.070	Ti
0.021	V
0.232	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 הסמכה 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