

תעודת בדיקה מס' 9687

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	תחנת שאיבה בית יצחק	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:	17430

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

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

תוצאות הבדיקות

מס' שיטה	הפרמטר הנבדק	נקודת דיגום/כניסה
4500-H ⁺ B	pH	7.67
2510 B	Conductivity, $\mu\text{mhos}/\text{cm}@25.0^{\circ}\text{C}$	1682
5910 B (1)*	UV ABS ($\lambda=253.7\text{nm}$, L=1 cm)	0.879
5220-COD,B	COD total, mg/l	1621
5220-COD,B	COD soluble, mg/l	-
5210-BOD,B	BOD total, mg/l	568
5210-BOD,B	CBOD total, mg/l	-
5210-BOD,B	BOD soluble, mg/l	-
2540 D	TSS - 105°C, mg/l	1258
2540 E	SS - 550°C, mg/l	267
2540 B	TS - 105°C, mg/l	2118
2540 E	TS - 550°C, mg/l	-
2540 C	DS - 180°C, mg/l	-
2540 E	DS - 550°C, mg/l	-
4500-CL ⁻ B	Cl ⁻ , mg/l	208
5540-Surfactants C	Det.anionic(mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)	4.46
5540-Surfactants B,D	Det. nonionic (C ₁₂₋₁₈ E ₁₁),mg/l	-
4500-NH ₃ B, C	NH ₃ - N, mg/l	-
4500-Norg. B; 4500-NH ₃ C	N - Kjeldahl, mg/l	-
4500-NO ₃ ⁻ B	NO ₃ ⁻ - N, mg/l	-
4500-NO ₂ ⁻ B	NO ₂ ⁻ - N,mg/l	-
2580 B (1)*	ORP, mV	411
4500-P, C	PO ₄ ³⁻ - P, mg/l	-
4500-S ²⁻ C,F	S ²⁻ , mg/l	1.5
4500-SO ₄ ²⁻	SO ₄ ²⁻ ,mg/l	851
2320 B	Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO ₃),mg/l	-
5520D	Oil and Grease,mg/l	261
5520 F	Mineral oil, mg/l	<25**
5530-Phenols B,D	Phenols, mg/l	0.558
4500-CN ⁻ C,E	CN, mg/l	<0.02**

- 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
מאשר תעודה
חתימה

9687

תעודת בדיקה מס'

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	תחנת שאיבה בית יצחק	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:	17430
הבדיקות נערכו על פי הוראות של:			
Standard Methods for the Examination of			

Water and Wastewater, 21th Edition (2005), 3120B

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

נקודת דיגום/	כניסה
Na	131
Ag	<0.02
Al	1.26
As	<0.04
B	<0.25
Ba	0.133
Be	<0.02
Cd	<0.02
Co	<0.02
Cr	<0.02
Cu	0.088
Fe	1.820
Li	<0.02
Mn	0.068
Mo	<0.02
Ni	<0.02
Pb	<0.02
Se	0.063
Sr	0.531
Ti	0.020
V	<0.02
Zn	0.451

- המכשיר מכיל באמצעות חומרי יחוס מאושרים בעלי עקבות 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