

תעודת בדיקה מס' 9483

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	מפעל אביק	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:	17214

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

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

תוצאות הבדיקות

מס' שיטה	הפרמטר הנבדק	נקודת דיגום/	יציאה כללית
4500-H ⁺ B	pH		8.15
2510 B	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$		-
2130 B (1)*	Turbidity, NTU		-
5220-COD,B	COD total, mg/l		381
5220-COD,B	COD soluble, mg/l		-
5210-BOD,B	BOD total, mg/l		138
5210-BOD,B	CBOD total, mg/l		-
5210-BOD,B	BOD soluble, mg/l		-
2540 D	TSS - 105 ^o C, mg/l		199
2540 E	SS - 550 ^o C, mg/l		-
2540 B	TS - 105 ^o C, mg/l		-
2540 E	TS - 550 ^o C, mg/l		-
2540 C	DS - 180 ^o C, mg/l		-
2540 E	DS - 550 ^o C, mg/l		-
4500-CL ⁻ B	Cl ⁻ , mg/l		165
5540-Surfactants C	Det.anionic(mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)		1.37
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		38.1
4500-NO ₃ ⁻ B	NO ₃ ⁻ - N, mg/l		-
4500-NO ₂ ⁻ B	NO ₂ ⁻ - N,mg/l		-
4500-P B4, C	P - total, mg/l		4.07
4500-P, C	PO ₄ ³⁻ - P, mg/l		-
4500-S ²⁻ C,F	S ²⁻ , mg/l		-
4500-SO ₄ ²⁻	SO ₄ ²⁻ ,mg/l		-
2340 C	Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l		-
5520D 5520B	Oil and Grease,mg/l		-
5520 F	Mineral oil, mg/l		<20**
5530-Phenols B,D	Phenols, mg/l		-
4500-CN ⁻ C,E	CN, mg/l		-
(1)*	Essential Oil, mg/l		-
2540 F	Imhoff, ml/l/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 בדוגמא קטן מסף הכימות של השיטה.

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



תפקיד
מאשר תעודה
חתימה

9483

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:	מפעל אביק	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:	17214

Standard Methods for the Examination of

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

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

נקודת דיגום/ יסוד	יציאה כללית
Na	194
Ca	45.7
Mg	5.61
Ag	0.025
Al	0.214
As	<0.04
Ba	0.045
Be	<0.02
Cd	<0.02
Co	<0.02
Cr	<0.02
Cu	<0.02
Fe	0.366
Li	<0.02
Mn	0.020
Mo	<0.02
Ni	<0.02
Pb	<0.02
Se	<0.05
Sr	0.162
Ti	<0.02
V	<0.02
Zn	0.141

המכשיר מכיל באמצעות חומרי יחוס מאושרים בעלי עקביות 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)

תפקיד
חתימה

מאשר תעודה

*****סוף תעודת בדיקה*****

המסגר 3 חדרה, ת.ד. 3041 פקס 04-6333448 טל 04-6123400 www.sc-sviva.org.il