

תעודת בדיקה מס' 9894

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	מוצא אזור תעשייה קרית ספיר (דרומי)	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:	17671

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

תוצאות הבדיקות

כניסה	נקודת דיגום/ הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
5.02	pH	4500-H ⁺ B
2270	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$	2510 B
1.686	UV ABS ($\lambda=253.7\text{nm}$, L=1 cm)	5910 B (1)*
3452	COD total, mg/l	5220-COD,B
-	COD soluble, mg/l	5220-COD,B
1960	BOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	CBOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	BOD soluble, mg/l	5210-BOD,B
600	TSS - 105°C, mg/l	2540 D
65	SS - 550°C, mg/l	2540 E
2772	TS - 105°C, mg/l	2540 B
-	TS - 550°C, mg/l	2540 E
-	DS - 180°C, mg/l	2540 C
-	DS - 550°C, mg/l	2540 E
248	Cl ⁻ , mg/l	4500-CL ⁻ B
0.968	Det.anionic(mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)	5540-Surfactants C
-	Det. nonionic (C ₁₂₋₁₈ E ₁₁),mg/l	5540-Surfactants B,D
-	NH ₃ - N, mg/l	4500-NH ₃ B, C
-	N - Kjeldahl, mg/l	4500-Norg. B; 4500-NH ₃ C
-	NO ₃ ⁻ - N, mg/l	4500-NO ₃ ⁻ B
-	NO ₂ ⁻ - N,mg/l	4500-NO ₂ ⁻ B
408	ORP, mV	2580 B (1)*
-	PO ₄ ³⁻ - P, mg/l	4500-P, C
6.6	S ²⁻ , mg/l	4500-S ²⁻ C,F
107	SO ₄ ²⁻ ,mg/l	4500-SO ₄ ²⁻
-	Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO ₃),mg/l	2320 B
-	Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l	2340 C
298	Oil and Grease,mg/l	5520D
61	Mineral oil, mg/l	5520 F
<0.5**	Phenols, mg/l	5530-Phenols B,D
0.026	CN, mg/l	(1)*
-	Essential Oil, mg/l	(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.
- ** 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)

מאשר תעודה תפקיד חתימה

תעודת בדיקה מס' 9894

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	מוצא אזור תעשייה קרית ספיר (דרומי)	תאריך הוצאת התעודה:	14/5/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	30/4/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	1/5/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	17671

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

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

כניסה	נקודת דיגום/ יסוד
109	Na
<0.02	Ag
1.538	Al
<0.04	As
0.23(<0.25)	B
0.195	Ba
<0.02	Be
<0.02	Cd
<0.02	Co
0.027	Cr
0.180	Cu
24.00	Fe
<0.02	Li
0.239	Mn
<0.02	Mo
<0.02	Ni
0.042	Pb
<0.05	Se
0.532	Sr
0.093	Ti
<0.02	V
0.455	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