

10131 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:	מוצא איזור תעשייה קרית אליעזר	תאריך הוצאת התעודה:	12/7/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	19/6/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	20/6/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	17925

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

תוצאות הבדיקות

כניסה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
4.74	pH	4500-H <sup>+</sup> B
1754	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$	2510 B
-	Turbidity, NTU	2130 B (1)*
4779	COD total, mg/l	5220-COD,B
-	COD soluble, mg/l	5220-COD,B
2890	BOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	CBOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	BOD soluble, mg/l	5210-BOD,B
1094	TSS - 105 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 D
46	SS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 E
2838	TS - 105 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 B
-	TS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 E
-	DS - 180 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 C
-	DS - 550 <sup>o</sup> C, mg/l	2540 E
311	Cl <sup>-</sup> , mg/l	4500-CL <sup>-</sup> B
0.86	Det.anionic( mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)	5540-Surfactants C
-	Det. nonionic (C <sub>12-18</sub> E <sub>11</sub> ),mg/l	5540-Surfactants B,D
-	NH <sub>3</sub> - N, mg/l	4500-NH <sub>3</sub> B, C
-	N - Kjeldahl, mg/l	4500-Norg. B; 4500-NH <sub>3</sub> C
-	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N, mg/l	4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B
-	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N,mg/l	4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B
-	P - total, mg/l	4500-P B4, C
-	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> - P, mg/l	4500-P, C
4.66	S <sup>2-</sup> , mg/l	4500-S <sup>2-</sup> C,F
65	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ,mg/l	4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
-	Total Hardness (asCaCO <sub>3</sub> ),mg/l	2340 C
602	Oil and Grease,mg/l	5520D
20	Mineral oil, mg/l	5520 F
<0.5**	Phenols, mg/l	5530-Phenols B,D
0.021	CN, mg/l	4500-CN <sup>-</sup> C,E
1.442	UV ABS ( $\lambda=253.7\text{nm}$ , L=1 cm )	5910 B (1)*
251	ORP, mV	2580 B (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.

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

\*\* התוצאה המסומנת ב-"<" מהווה סף הכימות של השיטה הרלוונטית בתנאי הבדיקה. ריכוז של החומר הנבדק בדוגמה קטן מסף הכימות של השיטה.

תפקיד מאשר תעודה חתימה

תעודת בדיקה מס' 10131

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	מוצא איזור תעשייה קרית אליעזר	תאריך הוצאת התעודה:	12/7/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	19/6/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	20/6/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	17925

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

נקודת דיגום/ יסוד	כניסה
Na	130
Ca	176
Mg	23.1
B	<0.25
Ag	<0.02
Al	1.106
As	<0.04
Ba	0.160
Be	<0.02
Cd	<0.02
Co	<0.02
Cr	<0.02
Cu	0.136
Fe	3.26
Li	<0.02
Mn	0.082
Mo	0.021
Ni	<0.02
Pb	0.064
Se	<0.05
Sr	0.430
Ti	0.031
V	<0.02
Zn	0.436

- 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