

11128

## תעודת בדיקה מס'

שם הלקוח:		מי נתניה 2003 בע"מ		כתובת:		רח. הצורן 4 א', נתניה	
איש קשר:		תהל שטיינהרץ		טלפון		פקס	
מקום דיגום:		תחנת שאיבה בית יצחק		09-8635000		09-8850620	
תיאור הדוגמא:		מי שפכים		תאריך התעודה:		11/12/12	
סוג דיגום:		מורכב		תאריך הדגימה:		27-28/11/2012	
דגום ע"י:		אגוד ערים חדרה		תאריך קבלה:		28/11/12	
				מס' דוגמא:		18981	

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

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

### תוצאות הבדיקות

מס' שיטה	הפרמטר הנבדק	נקודת דיגום/	יציאה
4500-H <sup>+</sup> B	pH		7.65
2510 B	Conductivity, $\mu\text{mhos}/\text{cm}@25.0^{\circ}\text{C}$		1575
2130 B (1)*	Turbidity, NTU		-
5220-COD,B	COD total, mg/l		1089
5220-COD,B	COD soluble, mg/l		-
5210-BOD,B	BOD total, mg/l		433
5210-BOD,B	CBOD total, mg/l		-
5210-BOD,B	BOD soluble, mg/l		-
2540 D	TSS - 105°C, mg/l		717
2540 E	SS - 550°C, mg/l		215
2540 B	TS - 105°C, mg/l		1518
2540 E	TS - 550°C, mg/l		-
2540 C	DS - 180°C, mg/l		-
2540 E	DS - 550°C, mg/l		-
4500-CL <sup>-</sup> B	Cl <sup>-</sup> , mg/l		206
5540-Surfactants C	Det.anionic( mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)		4.80
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		2.7
4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ,mg/l		82.8
5520D	Oil and Grease,mg/l		107
5520 F	Mineral oil, mg/l		8(<20)**
5530-Phenols B,D	Phenols, mg/l		0.241(<0.5)**
4500-CN <sup>-</sup> C,E	CN, mg/l		<0.02**
5910 B (1)*	UV ABS ( $\lambda=253.7\text{nm}$ , L=1 cm )		0.598
2580 B (1)*	ORP, mV		-102

- 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  
אגוד ערים  
לשמירת איכות הסביבה  
(שרון-כרמל)

תפקיד  
חתימה  
מאשר תעודה

## תעודת בדיקה מס' 11128

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:	11/12/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	27-28/11/2012
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	28/11/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	18981

Standard Methods for the Examination of

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

Water and Wastewater, 21<sup>th</sup> Edition ( 2005 ), 3120B

### תוצאות הבדיקות ב- mg/l

יציאה	נקודת דיגום/ יסוד
96.7	Na
121	Ca
19.6	Mg
<0.02	Ag
1.62	Al
<0.04	As
0.151(<0.25)	B
0.148	Ba
<0.02	Be
<0.02	Cd
<0.02	Co
<0.02	Cr
0.165	Cu
1.87	Fe
<0.02	Li
0.078	Mn
<0.02	Mo
<0.02	Ni
0.029	Pb
<0.05	Se
0.543	Sr
<0.02	V
0.389	Zn

- המכשיר מכויל 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 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