

11128 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:	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

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

תוצאות הבדיקות

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

\*\* 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)

תפקיד  
חתימה  
מאשר תעודה

11128 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:	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 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 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