

11135 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:	איזור תעשייה קרית אליעזר	תאריך הוצאת התעודה:	11/12/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	28-29/11/2012
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	29/11/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	18989

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

תוצאות הבדיקות

שוחה צפונית	נקודת דיגום/ הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
7.43	pH	4500-H ⁺ B
1569	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$	2510 B
-	Turbidity, NTU	2130 B (1)*
1395	COD total, mg/l	5220-COD,B
-	COD soluble, mg/l	5220-COD,B
456	BOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	CBOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	BOD soluble, mg/l	5210-BOD,B
1077	TSS - 105 ^o C, mg/l	2540 D
468	SS - 550 ^o C, mg/l	2540 E
2038	TS - 105 ^o C, mg/l	2540 B
-	TS - 550 ^o C, mg/l	2540 E
-	DS - 180 ^o C, mg/l	2540 C
-	DS - 550 ^o C, mg/l	2540 E
182	Cl ⁻ , mg/l	4500-CL ⁻ B
4.72	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
-	P - total, mg/l	4500-P B4, C
-	PO ₄ ³⁻ - P, mg/l	4500-P, C
9.4	S ²⁻ , mg/l	4500-S ²⁻ C,F
50.1	SO ₄ ²⁻ ,mg/l	4500-SO ₄ ²⁻
-	Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l	2340 C
32	Oil and Grease,mg/l	5520D
4(<20)**	Mineral oil, mg/l	5520 F
0.335(<0.5)**	Phenols, mg/l	5530-Phenols B,D
<0.02**	CN, mg/l	4500-CN ⁻ C,I(1)*
0.586	UV ABS ($\lambda=253.7\text{nm}$, L=1 cm)	5910 B (1)*
435	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 בדוגמא קטן מסף הכימות של השיטה.

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

תפקיד
חתימה
מאשר תעודה

תעודת בדיקה מס' 11135

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	איזור תעשייה קרית אליעזר	תאריך הוצאת התעודה:	11/12/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	28-29/11/2012
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	29/11/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	18989

Standard Methods for the Examination of

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

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

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

שוחה צפונית	נקודת דיגום/ יסוד
93.4	Na
213	Ca
19.0	Mg
<0.02	Ag
1.40	Al
<0.04	As
0.141 (<0.25)	B
0.118	Ba
<0.02	Be
<0.02	Cd
<0.02	Co
<0.02	Cr
0.051	Cu
1.20	Fe
<0.02	Li
0.086	Mn
<0.02	Mo
<0.02	Ni
<0.02	Pb
<0.05	Se
0.648	Sr
0.003	V
0.322	Zn

- 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 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