



מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

IRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
מס': 0067

תעודת בדיקה מס' 9126

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	מכישג יעקוב הלום	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	אורדן	פקס:	09-8850620
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הוצאת התעודה:	26/9/11
סוג דיגום:	אקראי	תאריך הדגימה:	7/9/11
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	תאריך קבלה:	7/9/11
		מס' דוגמא:	16794
הבדיקות נערכו על פי הוראות של: <i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005)</i> תוצאות הבדיקות			

שוחה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
6.67	pH	4500-H ⁺ B
-	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm}@25.0^\circ\text{C}$	2510 B
-	Turbidity, NTU	2130 B (1)*
-	COD total, mg/l	5220-COD, B
-	COD soluble, mg/l	5220-COD, B
-	BOD total, mg/l	5210-BOD, B
-	CBOD total, mg/l	5210-BOD, B
-	BOD soluble, mg/l	5210-BOD, B
209	TSS - 105°C, mg/l	2540 D
-	SS - 550°C, mg/l	2540 E
✓ 1338	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
237	Cl ⁻ , mg/l	4500-CL ⁻ B
-	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
-	S ²⁻ , mg/l	4500-S ²⁻ C, F
22.0	SO ₄ ²⁻ , mg/l	4500-SO ₄ ²⁻
-	Total Alkalinity to pH=4.5 (as CaCO ₃), mg/l	2320 B
-	Total Hardness (as CaCO ₃), mg/l	2340 C
-	Oil and Grease, mg/l	5520 B
<20**	Mineral oil, mg/l	5520 F 5520 B
-	Phenols, mg/l	5530-Phenols B, D
-	Essential Oil, mg/l	(1)*
-	Imhoff, ml/h	2540 F

- 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.

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

מאשר תעודה



מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-נרמל)

המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

IRAC
הרשות הלאומית
להסמכת מעבדות
ISO/IEC 17025
מס': 0067

תעודת בדיקה מס' 9126

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	מר יגאל עקרון	טלפון:	09-8635000 פקס 09-8850620
מקום דיגום:	אורדן	תאריך הוצאת התעודה:	26/9/11
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	7/9/11
סוג דיגום:	אקראי	תאריך קבלה:	7/9/11
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	16794

הבדיקות נערכו על פי הוראות של: Standard Methods for the Examination of

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

תוצאות הבדיקות ב- mg/l	
שוחה	נקודת דיגום / יסוד
142	Na
0.293	Ag
0.419	Al
<0.04	As
0.066	Ba
<0.02	Be
<0.02	Cd
<0.02	Co
0.075	Cr
<0.02	Cu
1.60	Fe
<0.01	Li
0.095	Mn
<0.02	Mo
<0.04	Ni
<0.02	Pb
<0.05	Se
0.293	Sr
<0.02	Ti
<0.04	V
0.099	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.

מנהל מעבדה
איגוד ערים
לשמירת איכות הסביבה
(שרון-נרמל)

מאשר תעודה
תפקיד
חתימה