

תעודת בדיקה מס' 8191

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצוק 4 א', נתניה
איש קשר:	אבישג יעקבי בלום	טלפון	09-8635000 פקס 09-8850620
מקום דיגום:	ת. שאיבה איזור תעשייה דרומי	תאריך הוצאת התעודה:	12/10/10
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	15/9/10
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	16/9/10
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	15360

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

כניסה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
7.43	pH	4500-H ⁺ B
-	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm}@25.0^{\circ}\text{C}$	2510 B
-	Turbidity, NTU	2130 B (1)*
1651	COD total, mg/l	5220-COD,B
-	COD soluble, mg/l	5220-COD,B
834	BOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	CBOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	BOD soluble, mg/l	5210-BOD,B
850	TSS - 105°C, mg/l	2540 D
-	SS - 550°C, mg/l	2540 E
2156	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
282	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
56.0	SO ₄ ²⁻ ,mg/l	4500-SO ₄ ²⁻
-	Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO ₃),mg/l	2320 B
-	Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l	2340 C
26	Oil and Grease,mg/l	5520D
<20	Mineral oil, mg/l	5520 F
-	Phenols, mg/l	5530-Phenols B,D
-	Essential Oil, mg/l	(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 סף הכימות של השיטה.

מעבדה
איגוד ערים
לשמירת איכות הסביבה

מאשר תעודה
תפקיד
חתימה



מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



תעודת בדיקה מס' 8191

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצוקן 4 א', נתניה
איש קשר:	אבישג יעקבי בלום	טלפון:	09-8635000 פקס 09-8850620
מקום דיגום:	ת. שאיבה איזור תעשייה דרומי	תאריך הוצאת התעודה:	12/10/10
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	15/9/10
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	16/9/10
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	15360

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21st Edition (2005), 3120B
הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

כניסה	נקודת דיגום / יסוד
197	Na
<0.02	Ag
1.09	Al
<0.04	As
0.115	Ba
<0.02	Be
<0.01	Cd
<0.02	Co
<0.02	Cr
0.059	Cu
0.881	Fe
<0.02	Li
0.046	Mn
<0.02	Mo
<0.04	Ni
<0.02	Pb
<0.05	Se
0.675	Sr
<0.02	Ti
<0.04	V
0.250	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.

מאשר תעודה

תפקיד
חתימה

מעבדה
איגוד ערים
לשמירת איכות הסביבה

*****סוף תעודת בדיקה*****