



מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-נרמל)

המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות


 הרשות הלאומית
 להסמכת מעבדות
 / IBC 17025
 מס' 67:

תעודת בדיקה מס' 9112

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	אבישור עוקב	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	אוניברקול	פקט:	09-8850620
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הוצאת התעודה:	26/9/11
סוג דיגום:	אקראי	תאריך הדגימה:	6/9/11
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	תאריך קבלה:	6/9/11
הבדיקות נערכו על פי הוראות של:	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition (2005)	מס' דוגמא:	16769
תוצאות הבדיקות			

מס' שיטה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	לאחר קדם טיפול
4500-H ⁺ B	pH	7.61
2510 B	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^\circ\text{C}$	-
2130 B (1)*	Turbidity, NTU	-
5220-COD, B	COD total, mg/l	180
5220-COD, B	COD soluble, mg/l	-
5210-BOD, B	BOD total, mg/l	32
5210-BOD, B	CBOD total, mg/l	-
5210-BOD, B	BOD soluble, mg/l	-
2540 D	TSS - 105°C, mg/l	41
2540 E	SS - 550°C, mg/l	-
2540 B	TS - 105°C, mg/l	648
2540 E	TS - 550°C, mg/l	-
2540 C	DS - 180°C, mg/l	-
2540 E	DS - 550°C, mg/l	-
4500-CL ⁻ B	Cl ⁻ , mg/l	146
5540-Surfactants C	Det. anionic (mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)	-
5540-Surfactants B, D	Det. nonionic (C ₁₂₋₁₈ E ₁₁), mg/l	-
4500-NH ₃ B, C	NH ₃ - N, mg/l	-
4500-Norg. B; 4500-NH ₃ C	N - Kjeldahl, mg/l	-
4500-NO ₃ ⁻ B	NO ₃ ⁻ - N, mg/l	-
4500-NO ₂ ⁻ B	NO ₂ ⁻ - N, mg/l	-
4500-P B4, C	P - total, mg/l	-
4500-P, C	PO ₄ ³⁻ - P, mg/l	-
4500-S ²⁻ C, F	S ²⁻ , mg/l	-
4500-SO ₄ ²⁻	SO ₄ ²⁻ , mg/l	33.0
2320 B	Total Alkalinity to pH=4.5 (as CaCO ₃), mg/l	-
2340 C	Total Hardness (as CaCO ₃), mg/l	-
5520D 5520B	Oil and Grease, mg/l	<20**
5520 F	Mineral oil, mg/l	-
5530-Phenols B, D	Phenols, mg/l	-
(1)*	Essential Oil, mg/l	-
2540 F	Imhoff, ml/l/h	-

- 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 מנוהלת מעבדה

מעבדה
 איגוד ערים
 לשמירת איכות הסביבה
 (שרון-נרמל)

מאשר תעודה



מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שוון-כרמל)

המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות / IEC 17025
מס' 67

תעודת בדיקה מס' 9112

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	[Redacted]	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	אוניברקול	פקס:	09-8850620
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הוצאת התעודה:	26/9/11
סוג דיגום:	אקראי	תאריך הדגימה:	6/9/11
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	תאריך קבלה:	6/9/11
הבדיקות נערכו על פי הוראות של:		מס' דוגמא:	16769
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition (2005), 3120B			

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

נקודת דיגום / יסוד	לאחר קדם טיפול
Na	124
Ag	<0.05
Al	0.361
As	<0.04
Ba	9.82
Be	<0.02
Cd	<0.02
Co	<0.04
Cr	0.059
Cu	<0.02
Fe	0.542
Li	<0.01
Mn	0.025
Mo	0.026
Ni	<0.04
Pb	0.150
Se	<0.05
Sr	0.696
Ti	0.081
V	<0.04
Zn	0.644

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

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

*****סוף תעודת בדיקה*****