



מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)
המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



תעודת בדיקה מס' 8306

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	אבישג יעקבי בלום	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	תחנת שאיבה בית יצחק	פקס	09-8850620
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הוצאת התעודה:	7/11/10
סוג דיגום:	מורכב	תאריך הדגימה:	25/10/10
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	תאריך קבלה:	26/10/10
הבדיקות נערכו על פי הוראות של: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition (2005)			
תוצאות הבדיקות			

מס' שיטה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	כניסה
4500-H ⁺ B	pH	8.00
2510 B	Conductivity, $\mu\text{mhos}/\text{cm}@25.0^{\circ}\text{C}$	-
2130 B (1)*	Turbidity, NTU	-
5220-COD, B	COD total, mg/l	800
5220-COD, B	COD soluble, mg/l	-
5210-BOD, B	BOD total, mg/l	328
5210-BOD, B	CBOD total, mg/l	-
5210-BOD, B	BOD soluble, mg/l	-
2540 D	TSS - 105 ^o C, mg/l	369
2540 E	SS - 550 ^o C, mg/l	-
2540 B	TS - 105 ^o C, mg/l	1348
2540 E	TS - 550 ^o C, mg/l	-
2540 C	DS - 180 ^o C, mg/l	-
2540 E	DS - 550 ^o C, mg/l	-
4500-CL ⁻ B	Cl ⁻ , mg/l	214
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	88.0
2320 B	Total Alkalinity to pH=4.5 (as CaCO ₃), mg/l	-
2340 C	Total Hardness (as CaCO ₃), mg/l	-
5520D	Oil and Grease, mg/l	87
5520 F	Mineral oil, mg/l	<20**
5530-Phenols B, D	Phenols, mg/l	-
(1)*	Essential Oil, mg/l	-

- 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

שם הלקוח:		מי נתניה 2003 בע"מ		כתובת:		רח. הצורן 4 א', נתניה	
איש קשר:		אבישג יעקבי בלום		טלפון		פקס 09-8850620	
מקום דיגום:		תחנת שאיבה בית יצחק		תאריך הוצאת התעודה:		7/11/10	
תיאור הדוגמא:		מי שפכים		תאריך הדגימה:		25/10/10	
סוג דיגום:		מורכב		תאריך קבלה:		26/10/10	
דגום ע"י:		אגוד ערים חדרה		מס' דוגמא:		15521	
הבדיקות נערכו על פי הוראות של:		Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 st Edition (2005), 3120B					

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

כניסה	נקודת דיגום / יסוד
163	Na
<0.02	Ag
0.618	Al
<0.04	As
0.114	Ba
<0.02	Be
<0.01	Cd
<0.02	Co
<0.02	Cr
0.060	Cu
0.738	Fe
<0.02	Li
0.041	Mn
<0.02	Mo
<0.04	Ni
<0.02	Pb
<0.05	Se
0.443	Sr
<0.02	Ti
<0.04	V
0.265	Zn

המכשיר מכויל 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
לאיכות המים
מסמך

*****סוף תעודת בדיקה*****