



איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

תעודת בדיקה מס' 8708

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	טלפון	פקס	
מקום דיגום:	תחנת שאיבה בית יצחק	תאריך הוצאת התעודה:	15/3/11
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	21/2/11
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	22/2/11
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	16165

Standard Methods for the Examination of
Water and Wastewater, 21st Edition (2005)

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

תוצאות הבדיקות

מס' שיטה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	כניסה
4500-H ⁺ B	pH	7.83
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	703
5220-COD, B	COD soluble, mg/l	-
5210-BOD, B	BOD total, mg/l	250
5210-BOD, B	CBOD total, mg/l	-
5210-BOD, B	BOD soluble, mg/l	-
2540 D	TSS - 105°C, mg/l	618
2540 E	SS - 550°C, mg/l	-
2540 B	TS - 105°C, mg/l	1062
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	125
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	57.2
2320 B	Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO ₃), mg/l	-
2340 C	Total Hardness (asCaCO ₃), mg/l	-
5520D	Oil and Grease, mg/l	68
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.

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

מאשר תעודה

שכ' ויצמן, חדרה ת.ד. 3041 טל. : 6123400 Tel. 04-6334000 Fax. 04-6334000 P.O.Box 3041 Hadera, ISRAEL

Web Site: WWW.igudarim.co.il E-mail: igudarim@netvision.net.il

עמוד 1 מתוך 2



תעודת בדיקה מס' 8708

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	טלפון	פקס	

מקום דיגום:	תחנת שאיבה בית יצחק	תאריך הוצאת התעודה:	15/3/11
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	21/2/11
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	22/2/11
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	16165

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

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

נקודת דיגום/יסוד	כניסה
Na	90.6
Ag	<0.05
Al	2.72
As	<0.04
Ba	0.117
Be	<0.02
Cd	<0.02
Co	<0.04
Cr	<0.02
Cu	0.071
Fe	3.04
Li	<0.01
Mn	0.065
Mo	<0.02
Ni	<0.04
Pb	<0.02
Se	<0.05
Sr	0.308
Ti	0.054
V	<0.04
Zn	0.591

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

מנהל מעבדה
אגוד ערים
לשירותי איכות הסביבה
(שרון-כרמל)

*****סוף תעודת בדיקה*****

שכ' ויצמן, חדרה ת.ד. 3041 טל : 6123400 Tel. 04- 6333448 Fax. 04- P.O.Box 3041 Hadera, ISRAEL

Web Site: WWW.igudhadera.co.il E-mail: igudarim@netvision.net.il

עמוד 2 מתוך 2