

תעודת בדיקה מס' 9470

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	שנ"פ	תאריך הוצאת התעודה:	1/2/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	25/1/12
סוג דיגום:	אקראי	תאריך קבלה:	25/1/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	17207

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

תוצאות הבדיקות

מס' שיטה	הפרמטר הנבדק	נקודת דיגום/ יציאה כללית
4500-H ⁺ B	pH	7.46
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	682
5220-COD,B	COD soluble, mg/l	-
5210-BOD,B	BOD total, mg/l	385
5210-BOD,B	CBOD total, mg/l	-
5210-BOD,B	BOD soluble, mg/l	-
2540 D	TSS - 105°C, mg/l	199
2540 E	SS - 550°C, mg/l	-
2540 B	TS - 105°C, mg/l	-
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	134
5540-Surfactants C	Det.anionic(mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)	14.1
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	4.2***
4500-SO ₄ ²⁻	SO ₄ ²⁻ ,mg/l	76.0
2320 B	Total Alkalinity to pH=4.5 (asCaCO ₃),mg/l	-
2340 C	Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l	-
5520D 5520B	Oil and Grease,mg/l	-
5520 F	Mineral oil, mg/l	<20**

- 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 בדוגמא קטן מסף הכימות של השיטה.

*** הבדיקה בוצעה ללא קיבוע בעת נטילת הדוגמא

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

מאשר תעודה

תעודת בדיקה מס' 9470

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	שנ"פ	תאריך הוצאת התעודה:	1/2/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	25/1/12
סוג דיגום:	אקראי	תאריך קבלה:	25/1/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	17207

Standard Methods for the Examination of

Water and Wastewater, 21th Edition (2005)

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

נקודת דיגום/ יסוד	יציאה כללית
Na	32.5
Ag	<0.02
Al	0.429
As	<0.04
Ba	0.053
Be	<0.02
Cd	<0.02
Co	<0.02
Cr	<0.02
Cu	0.170
Fe	1.90
Li	<0.02
Mn	0.030
Mo	<0.02
Ni	<0.02
Pb	0.823
Se	0.054
Sr	0.205
Ti	<0.02
V	<0.02
Zn	0.115

- 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 הסמכה 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
תפקיד
חתימה

*****סוף תעודת בדיקה*****

המסגר 3 חדרה, ת.ד. 3041 פקס 04-6333448 טל 04-6123400 www.sc-sviva.org.il