

תעודת בדיקה מס' 10322

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	תחנת שאיבה בית יצחק	תאריך הוצאת התעודה:	6/8/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	16/7/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	17/7/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	18129

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

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

תוצאות הבדיקות

מס' שיטה	הפרמטר הנבדק	נקודת דיגום/	כניסה
4500-H ⁺ B	pH		7.86
2510 B	Conductivity, $\mu\text{mhos}/\text{cm}@25.0^{\circ}\text{C}$		1518
2130 B (1)*	Turbidity, NTU		-
5220-COD,B	COD total, mg/l		974
5220-COD,B	COD soluble, mg/l		-
5210-BOD,B	BOD total, mg/l		334
5210-BOD,B	CBOD total, mg/l		-
5210-BOD,B	BOD soluble, mg/l		-
2540 D	TSS - 105°C, mg/l		673
2540 E	SS - 550°C, mg/l		171
2540 B	TS - 105°C, mg/l		1477
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		191
5540-Surfactants C	Det.anionic(mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)		4.06
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		1.78
4500-SO ₄ ²⁻	SO ₄ ²⁻ ,mg/l		76.3
2340 C	Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l		-
5520D	Oil and Grease,mg/l		95
5520 F	Mineral oil, mg/l		<16**
5530-Phenols B,D	Phenols, mg/l		0.602
4500-CN ⁻ C,E	CN, mg/l		<0.02**
5910 B (1)*	UV ABS ($\lambda=253.7\text{nm}$, L=1 cm)		0.627
2580 B (1)*	ORP, mV		444

- 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.

"<" מהווה סף הכימות של השיטה הרלוונטית בתנאי הבדיקה.
ריכוז של החומר הנבדק בדוגמא קטן מסף הכימות של השיטה.

** מנהלת מעבדה
אגוד ערים
לשמירת איכות הסביבה
(שרון-כרמל)

תפקיד
חתימה
מאשר תעודה

תעודת בדיקה מס' 10322

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	תחנת שאיבה בית יצחק	תאריך הוצאת התעודה:	6/8/12
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	16/7/12
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	17/7/12
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	18129

Standard Methods for the Examination of

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

Water and Wastewater, 21th Edition (2005), 3120B

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

נקודת דיגום/ יסוד	כניסה
Na	128
Ca	136
Mg	25.0
Ag	<0.02
Al	0.875
As	<0.04
B	<0.25
Ba	0.142
Be	<0.02
Cd	<0.02
Co	<0.02
Cr	<0.02
Cu	0.058
Fe	0.905
Li	<0.02
Mn	0.053
Mo	<0.02
Ni	<0.02
Pb	0.035
Se	<0.05
Sr	0.512
Ti	<0.02
V	<0.02
Zn	0.369

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.

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