

10323 תעודת בדיקה מס'

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון	09-8635000
מקום דיגום:	תחנת שאיבה ק. אליעזר (צפוני)	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:	18130

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

תוצאות הבדיקות

זרם שוחה	נקודת דיגום / הפרמטר הנבדק	מס' שיטה
4.26	pH	4500-H ⁺ B
2050	Conductivity, $\mu\text{mhos/cm@25.0}^{\circ}\text{C}$	2510 B
-	Turbidity, NTU	2130 B (1)*
6139	COD total, mg/l	5220-COD,B
-	COD soluble, mg/l	5220-COD,B
1275	BOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	CBOD total, mg/l	5210-BOD,B
-	BOD soluble, mg/l	5210-BOD,B
1476	TSS - 105 ^o C, mg/l	2540 D
69	SS - 550 ^o C, mg/l	2540 E
3670	TS - 105 ^o C, mg/l	2540 B
-	TS - 550 ^o C, mg/l	2540 E
-	DS - 180 ^o C, mg/l	2540 C
-	DS - 550 ^o C, mg/l	2540 E
412	Cl ⁻ , mg/l	4500-CL ⁻ B
1.07	Det.anionic(mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)	5540-Surfactants C
-	Det. nonionic (C ₁₂₋₁₈ E ₁₁),mg/l	5540-Surfactants B,D
-	NH ₃ - N, mg/l	4500-NH ₃ B, C
-	N - Kjeldahl, mg/l	4500-Norg. B; 4500-NH ₃ C
-	NO ₃ ⁻ - N, mg/l	4500-NO ₃ ⁻ B
-	NO ₂ ⁻ - N,mg/l	4500-NO ₂ ⁻ B
-	P - total, mg/l	4500-P B4, C
-	PO ₄ ³⁻ - P, mg/l	4500-P, C
1.37	S ²⁻ , mg/l	4500-S ²⁻ C,F
54.4	SO ₄ ²⁻ ,mg/l	4500-SO ₄ ²⁻
-	Total Hardness (asCaCO ₃),mg/l	2340 C
2238	Oil and Grease,mg/l	5520D
38	Mineral oil, mg/l	5520 F
<0.5**	Phenols, mg/l	5530-Phenols B,D
<0.02**	CN, mg/l	4500-CN ⁻ C,E
0.927	UV ABS ($\lambda=253.7\text{nm}$, L=1 cm)	5910 B (1)*
455	ORP, mV	2580 B (1)*

- 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
איגוד ערים
לשמירת איכות הסביבה
(שרון-כרמל)

תפקיד
חתימה

מאשר תעודה

תעודת בדיקה מס' 10323

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	תהל שטיינהרץ	טלפון:	09-8635000
מקום דיגום:	תחנת שאיבה ק. אליעזר (צפוני)	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:	18130

Standard Methods for the Examination of

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

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

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

זרם שוחה	נקודת דיגום/ יסוד
317	Na
514	Ca
60.2	Mg
<0.02	Ag
1.76	Al
<0.04	As
<0.25	B
0.271	Ba
<0.02	Be
<0.02	Cd
<0.02	Co
0.021	Cr
0.106	Cu
6.680	Fe
<0.02	Li
0.128	Mn
0.049	Mo
<0.02	Ni
0.293	Pb
<0.05	Se
0.482	Sr
0.063	Ti
<0.02	V
0.555	Zn

המכשיר מכיל באמצעות חומרי יחוס מאושרים בעלי עקביות 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