

מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

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



תעודת בדיקה מס' 8419

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	אבישג יעקבי בלום	טלפון	09-8850620
מקום דיגום:	שנ"פ	תאריך הוצאת התעודה:	1/12/10
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	16/11/10
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	17/11/10
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	15680
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	יציאה
4500-H ⁺ B	pH	7.90
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	-
5220-COD, B	COD soluble, mg/l	-
5210-BOD, B	BOD total, mg/l	-
5210-BOD, B	CBOD total, mg/l	-
5210-BOD, B	BOD soluble, mg/l	-
2540 D	TSS - 105°C, mg/l	-
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	128
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	37.0
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	-
5530-Phenols B, D	Phenols, mg/l	-
4500-CN ⁻ C, E	CN, mg/l	-
(1)*	Essential Oil, mg/l	-
2540 F	Imhoff, ml/l/h	-

- 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
איגוד ערים
לשמירת איכות הסביבה

09-8850620

פקס

09-8635000

טלפון

אבישג יעקבי בלום

איש קשר:

1/12/10

תאריך הוצאת התעודה:

שנ"פ

מקום דיגום:

16/11/10

תאריך הדגימה:

מי שפכים

תיאור הדוגמא:

17/11/10

תאריך קבלה:

מורכב

סוג דיגום:

15680

מס' דוגמא:

אגוד ערים חדרה

דגום ע"י:

Standard Methods for the Examination of

הבדיקות נערכו על פי הוראות של:

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

תוצאות הבדיקות ב- mg/l

יציאה	נקודת דיגום / יסוד
64.4	Na
<0.02	Ag
0.227	Al
<0.04	As
0.087	Ba
<0.02	Be
<0.01	Cd
<0.02	Co
<0.02	Cr
<0.02	Cu
0.222	Fe
<0.02	Li
<0.02	Mn
<0.02	Mo
<0.04	Ni
0.059	Pb
<0.05	Se
0.323	Sr
<0.02	Ti
<0.04	V
0.068	Zn

המכשיר מכיל באמצעות חומרי יחוס מאושרים בעלי עקיבות ל- NIST - סטנדרטים

התוצאה המסומנת ב-"<" מהווה גבול הכימות של השיטה עבור היסוד הרלוונטי

ריכוז של היסוד הנבדק בדוגמה קטן מגבול הכימות של השיטה.

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.

*** דיגום / שינוע הדוגמא לא בוצעו כראוי. תוצאת הבדיקה עשויה לא לשקף את הערך האמיתי בעת הדיגום.

מאשר תעודה

תפקיד

חתימה

מערב
דיגום
לשירות איכות הסביבה

סוף תעודת בדיקה