



# מעבדה לבדיקות שפכים וקולחים

## איגוד ערים לשמירת איכות הסביבה (שרון-כרמל)

### המעבדה מוסמכת ע"י הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

תעודת בדיקה מס' 9122

שם הלקוח:	מי נתניה 2003 בע"מ	כתובת:	רח. הצורן 4 א', נתניה
איש קשר:	טלפון	פקס	09-8850620
מקום דיגום:	פנדה	תאריך הוצאת התעודה:	26/9/11
תיאור הדוגמא:	מי שפכים	תאריך הדגימה:	6/9/11
סוג דיגום:	מורכב	תאריך קבלה:	7/9/11
דגום ע"י:	אגוד ערים חדרה	מס' דוגמא:	16789
הבדיקות נערכו על פי הוראות של:			
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21 <sup>st</sup> Edition (2005)			
תוצאות הבדיקות			

מס' שיטה	הפרמטר הנבדק	נקודת דיגום /	לאחר מקדם טיפול
4500-H <sup>+</sup> B	pH		7.45
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		431
5220-COD, B	COD soluble, mg/l		-
5210-BOD, B	BOD total, mg/l		166
5210-BOD, B	CBOD total, mg/l		-
5210-BOD, B	BOD soluble, mg/l		-
2540 D	TSS - 105°C, mg/l		254
2540 E	SS - 550°C, mg/l		-
2540 B	TS - 105°C, mg/l		940
2540 E	TS - 550°C, mg/l		-
2540 C	DS - 180°C, mg/l		-
2540 E	DS - 550°C, mg/l		-
4500-CL <sup>-</sup> B	Cl <sup>-</sup> , mg/l		106
5540-Surfactants C	Det. anionic (mg MBAS/l as LAS, M.W.=324)		-
5540-Surfactants B, D	Det. nonionic (C <sub>12-18</sub> E <sub>11</sub> ), mg/l		-
4500-NH <sub>3</sub> B, C	NH <sub>3</sub> - N, mg/l		-
4500-Norg. B; 4500-NH <sub>3</sub> C	N - Kjeldahl, mg/l		-
4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N, mg/l		-
4500-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N, mg/l		-
4500-P B4, C	P - total, mg/l		-
4500-P, C	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> - P, mg/l		-
4500-S <sup>2-</sup> C, F	S <sup>2-</sup> , mg/l		-
4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , mg/l		-
2320 B	Total Alkalinity to pH=4.5 (as CaCO <sub>3</sub> ), mg/l		-
2340 C	Total Hardness (as CaCO <sub>3</sub> ), mg/l		-
5520D 5520B	Oil and Grease, mg/l		-
3120B	Na, mg/l		81.1
5530-Phenols B, D	Phenols, mg/l		-
4500-CN <sup>-</sup> C, E	CN, mg/l		-
(1)*	Essential Oil, mg/l		-
2540 F	Imhoff, ml/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.

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

מאשר תעודה