



ראש שרותי בריאות הציבור

Director of Public Health Services

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר

כ"ב בטבת, התשע"ט
30 דצמבר 2018
446562418
(בתשובה נא ציין מספרנו)
מס' תיק – 23

לכבוד

**מר אלכסיי רטנר - מנכ"ל
מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ
רח' הפרת 2, יבנה**

הכרה במעבדה:

לפי: תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010.

בתוקף סמכותי לפקודת בריאות העם (1940 חלק ה-1) ולפי תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010, אני מכיר במעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ מיבנה, לביצוע הבדיקות הכימיות של מי קולחין לעניין התקנות, כמפורט בנספח לתעודה זאת.

תוקף ההכרה הוא עד: 30.12.21

**ד"ר אודי קלינר
מ"מ ראש שרותי בריאות הציבור
משרד הבריאות**



נספח לתעודה הכרה למעבדת אקולוגיה בע"מ

מיום: 30.11.18

<p>טלפון: 08-9322116 פקס: 08-932115 דואר אלקטרוני: frederique@labs-eco.com</p>	<p>מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ רח' הפרת 2, יבנה 8122702 ת.ד 13337</p>
--	---

תחום: בדיקות כימיות במי קולחין תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010.	
שיטת הבדיקה / מסמך ישים	הפרמטר הנבדק:
SM – Standard Method EPA Method	
SM 5210 B	צח"ב כללי (BOD ₅)
Merck kit Based on SM 5220 D	צח"כ כללי (COD)
SM 2540 D	כלל מוצקים מרחפים (TSS)
SM 4500 NH ₃ C	חנקן אמוניאקלי (אמון)
	חנקן כללי (TN) – (סכום אריתמטי של חנקן קיילדל חנקן ניטריט וחנקן ניטרט)
SM 4500-Norg	חנקן קיילדל (N-Kjeldahl)
SM 4500 NO ₂ –N B	חנקן ניטריט (NO ₂ –N)
SM 4500 NO ₃ –N B	חנקן ניטרט (NO ₃ –N)
SM 4500 P B1,B4,C	זרחן כללי
SM 4110 B	כלוריד
SM 2510 B	מוליכות חשמלית
SM 3120 B	נתרן (Na)
SM 5210B	חמצן מומס (DO)
SM 4500 H ⁺ B	הגבה - pH
SM 5540C	דטרגנטים אניוניים - MBAS



תחום: בדיקות כימיות במי קולחין תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010 .	
שיטת הבדיקה / מסמך ישים	הפרמטר הנבדק:
SM – Standard Method EPA Method	
SM 3120 B	בורן (B)
SM 3120 B	כרום (Cr)
SM 3120 B	ניקל (Ni)
SM 3120 B	סלניום (Se)
SM 3120B	עופרת (Pb)
SM 3120B	קדמיום (Cd)
SM 3120B	אבץ (Zn)
SM 3120B	ארסן (As)
SM 3120B	ברזל (Fe)
SM 3120B	נחושת (Cu)
SM 3120B	מנגן (Mn)
SM 3120B	אלומיניום (Al)
SM 3120B	מוליבדן (Mo)
SM 3120B	ונדיום (V)
SM 3120B	בריליום (Be)
SM 3120B	קובלט (Co)
SM 3120B	ליתיום (Li)

* המהדורה האחרונה של :

SM –Standard Method for the Examination of Water and Wastewater

** שיטת EPA :

שיטה שאישרה הסוכנות להגנת הסביבה של ארצות הברית (United state environmental protection Agency)