



חטיבת בריאות הציבור
המחלקה למעבדות
PUBLIC HEALTH LABORATORIES

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

20/05/2025
כ"ב באייר, התשפ"ה
סימוכין: 191811125

לכבוד
מר איגור פאליי - מנכ"ל
מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ
רח' הפרת 2, יבנה

הנדון: הכרה למעבדות אקולוגיה א.פ. לבדיקות כימיות במי קולחין
סימוכין: תקנות בריאות העם תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים, התש"ע-2010

בתוקף סמכותי לפקודת בריאות העם (1940 חלק 1) ולפי תקנות בריאות העם תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים (התש"ע-2010) אני מכירה במעבדת אקולוגיה לביצוע הבדיקות הכימיות במי קולחין, כמפורט בנספח לתעודה זו.

תוקף ההכרה הוא עד התאריך 30.9.27

בברכה,

ד"ר אפרת רורמן
מנהלת המחלקה למעבדות
חטיבת בריאות הציבור
משרד הבריאות

העתק:

ד"ר שושנית אוהד, סגנית מנהלת המחלקה למעבדות
עטר עדות הבלנה, מנהלת תחום מי שתייה, המערך הארצי לבריאות הסביבה
ד"ר שפרה ימר, מנהלת האיכות של מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ



חטיבת בריאות הציבור
המחלקה למעבדות
PUBLIC HEALTH LABORATORIES

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

נספח לתעודה הכרה למעבדת אקולוגיה בע"מ

טלפון: 08-9322115 פקס: 08-9322116 מייל: larisa.l@labs-eco.com	מעבדות אקולוגיה א.פ. בע"מ רח' הפרת 2, יבנה 8122702 ת.ד 13337
--	---

תחום: בדיקות כימיות במי קולחין תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010 .	
שיטת הבדיקה / מסמך ישים* SM – Standard Method EPA	הפרמטר הנבדק:
SM 5210 B	צח"ב כללי (BOD5)
Merck kit SM 5220 D Based on	צח"כ כללי (COD)
SM 2540 D	כלל מוצקים מרחפים (TSS)
SM 4500 NH3 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 NO2 –N B, EPA 300	חנקן ניטריט (NO2 –N)
SM 4500 NO3 –N B, EPA 300	חנקן ניטרט (NO3 –N)
SM 4500 P B1,C, SM 3120 B	זרחן כללי
SM 4500-Cl B, EPA 300	כלוריד
SM 2510 B	מוליכות חשמלית
SM 3120 B	נתרן (Na)
SM 4500 H+ B	הגבה - pH



חטיבת בריאות הציבור
המחלקה למעבדות
PUBLIC HEALTH LABORATORIES

משרד
הבריאות
לחיים בריאים יותר

תחום: בדיקות כימיות במי קולחין תקנות בריאות העם (תקני איכות מי קולחין וכללים לטיהור שפכים), התש"ע - 2010 .	
שיטת הבדיקה / מסמך ישים* SM – Standard Method EPA	הפרמטר הנבדק:
SM 5540 C	דטרגנטים אניוניים - MBAS
SM 3120 B	בורון (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)
EPA 300	פלאוריד

EPA United State Environmental Protection Agency*

המהדורה האחרונה של:

SM –Standard Method for the Examination of Water and Wastewater

סוף נספח הכרה מתאריך 20.5.2025



חטיבת בריאות הציבור
המחלקה למעבדות
PUBLIC HEALTH LABORATORIES

**משרד
הבריאות**
לחיים בריאים יותר