<u>בקשה לאישור התקשרות עם ספק יחיד –המכון הגיאולוגי- ביצוע אנליזות לדגימות מים</u>

<u>רקע:</u>

אגף סביבה מבצע דיגום וניטור גופי מים. הדיגום כולל פרמטרים כימיים ובקטריאליים. מעבדת המכון הגיאולוגי הינה מעבדה מקצועית ואמינה, המבצעת בדיקות ספציפיות שלא מבוצעות במעבדות אחרות.

מעבדת המכון הגיאולוגי היא היחידה המבצעת פרמטרים של איזוטופים. פרמטרים שבעזרתם ניתן ללמוד על תהליכים הידרולוגיים וגאוכימיים בסביבות שונות.

בעבודות שאנו מבצעים בנחל הבשור בדרום ובנחל בדולח בצפון, אנו עושים שימוש באנליזות ספציפיות אלו.

יש לציין כי בדיגומים שאינם חד-פעמיים, חשוב מאוד שתהליך האנליזה יהיה אחיד עד כמה שאפשר ולכן כדי לשמור על רציפות יש לשלוח את הדוגמאות למעבדה אחת. כמו כן, כדי להספיק להעביר את כל הדוגמאות בזמן ולהימנע מאי-סדרים, יש לשאוף לריכוז של כל הבדיקות במעבדה אחת.

דיגומי איזוטופים אינם נפוצים, בשל העלויות הגבוהות ובשל מיעוט המקומות בהם נעשה שימוש בפרמטרים אלו, ולכן לא קיימים במעבדות אחרות.

בקשת חידוש ההתקשרות עם המעבדה הינה המשך ישיר להתקשרות של המכון הגיאולוגי עם רט"ג בשנים 2000-2025.

בברכה,

אריאל כהן, אגף סביבה

חטיבת מדע