



# הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

## Israel Laboratory Accreditation Authority

רח' כנרת קרית שדה התעופה, ת.ד. 89, לוד נמל תעופה 7015002 טל': 03-9702727 פקס: 03-9702413, israc@israc.gov.il, Web site: www.israc.gov.il

### הערות הציבור למסמך 1-TR-0004: הנחיות הרשות להסמכת מעבדות לביצוע בדיקות הידוק קרקע מבוקר

התייחסות למסמך (בחר באחת האפשרויות בתיבת הבחירה): אני מצרף את הערותיי בטבלה מטה					
מספר הסעיף	מספר פסקה/טבלה/תרשים	סוג ההערה <sup>1</sup>	טקסט מקור <sup>2</sup>	טקסט מוצע/הערות	סטטוס (למילוי ע"י הרשות)
4.2.2	4.2.2.1	ט	כאשר מדובר במצע או אגו"מ) אגרגט גרוס ומדורג) יש לבצע לפחות דירוג, שטיפה, גבולות אטרברג ושווה ערך חול.	ההחלטה מה מתאים לתעודה שנמסרה על ידי המזמין מי מחליט אם זה מתאים או לא מתאים ולפי איזה קריטריון. עדיף לא לתת מסקנה או להוציא דו"ח/תעודה ללא הסמכה לדוגמא.	לגבי שתי ההערות הראשונות, אנו מתייחסים רק לבדיקות ותעודות בהסמכה. מעבדה הרוצה להוציא תעודות ללא הסמכה אינן מענייננו ואין מקום להתייחס להערות אלו.
4.2.2	4.2.2.2	ט	בסוגי קרקע אחרים (פרט לאגו"מ) יש לבצע דירוג, שטיפה וגבולות אטרברג	ההחלטה מה מתאים לתעודה שנמסרה על ידי המזמין מי מחליט אם זה מתאים או לא מתאים ולפי איזה קריטריון. עדיף לא לתת מסקנה או להוציא דו"ח/תעודה ללא הסמכה לדוגמא	
4.2.3		ט	נטילת החומר חייבת לכלול את כל מרכיביו, כולל אבנים מעל " 3 אין צורך בדיגום החומר המכיל- גרגר מעל 3 " כי אינו ישים בהדוק מבוקר, במידה וקיימות בדוגמא	ישנה אי בהירות . מצד אחד כתוב כולל אבנים מעל "3 ומצד שני אין צורך בדיגום. הבעיה בנטילה של חומר מעל "3 מהשטח הינה בגודל מגדם גדול מאוד שמיותר בסופו של דבר כי מיון לא כולל אבנים מעל "3 . מוצע ציון כמות יחסית לפי הערכה של הבודק בשטח.	נכון, לא ניתן לבצע בדיקה ולחשב דרגת צפיפות כאשר חומר כולל אבנים בגודל "3 + . לכן ההידוק יהיה הידוק לא מבוקר. מצד שני לא ניתן לקבוע ללא בדיקה שהחומר כולל אבנים בגודל "3 + . לפי דעתי, הערכה חזותית של בודק בשטח לא ישימה. דרישות של מזמין העבודה לעיתים קרובות מגדירות את החומר "לא כולל אבנים של "3 . במקרה כזה הקבלן צריך לבצע ניפוי ולהביא את החומר למצב התאמה לדרישה. התהליך כמובן כרוך בהוצאה כספית.

פרסום באתר: YES

טופס T2-432003-09  
גרסה מספר: 01 בתוקף מ: 31.07.2018  
עמוד 1 מתוך 2



# הרשות הלאומית להסמכת מעבדות

## Israel Laboratory Accreditation Authority

רח' כנרת קרית שדה התעופה, ת.ד. 89, לוד נמל תעופה 7015002 טל': 03-9702727 פקס: 03-9702413,  
israc@israc.gov.il, Web site: www.israc.gov.il

הנטייה הטבעי של בודק בשטח תהיה " לא לראות את האבנים הגדולות"					
התקן דורש חד משמעי לבצע אימות בדיקה עם מכשיר גרעיני מול בדיקת חרוט חול "בכל סוג של החומר, בכל סוג של אתר". כלומר אימות ראשוני צריך לבצע גם באתר גדול וגם באתר קטן. תאורטי ניתן לבצע אימות באתר אחד עבוד עבודה באתרים אחרים במקרה והוכח שנעשה שימוש בחומרים זהים אבל התהליך הזה יהיה נוגד לדרישות התקן.	<p><b>ההגדרה בתקן שונה ראה סעיף 7.1.1.1 -</b>  <b>עבור כל סוג של חומר, בכל סוג של אתר<sup>16</sup></b>  <b>עניין ביקור ראשוני השתנה מבחינת ביצוע חרוט</b>  <b>חול בגלל הגדרות של אתר ושל כמות בדיקות .</b></p>	<p><b>בכל ביקור ראשוני באתר כל שהוא יש לבצע בדיקת חרוט חול (להשוואה) טרם תחילת הבדיקות במד גרעיני ( קרי, בכל אתר) ללא תלות בגודל מנת העיבוד, לכל סוג חומר ולכל מכשיר בנפרד</b></p>	ט	4.3.1.1	4.3.1

1 סוג ההערה: כ=כללית ט=טכנית ע=עריכה

2 אנא העתק מהמסמך את הטקסט המקורי שלגביו הנך מעוניין להעיר

פרסום באתר: YES

טופס T2-432003-09  
גרסה מספר: 01 בתוקף מ: 31.07.2018  
עמוד 2 מתוך 2