

שורק

**שטח בטיחות קרינה
 מעבדת ספקטרומטריית גאמא**

פקס : 08-9434696

טל : 08-9434550

טופס דיווח תוצאות בדיקת תכולת רדיונוקלידים טבעיים בחומרי בנייה

ע"פ ת"י 5098

דו"ח בדיקה מסי שב"ק 2.2 - 307

א. פרטי מקבל השירות:	שם הלקוח: אשכנז בע"מ	תאריך הנמקה: 9 דצמבר, 2010
	מען הלקוח: ת.ד. 2324 עפולה 18000	
	טל: 04-6521141 פקס: 04-6521448 נייד: 050-6552940	

ב. פרטי הדוגמאות:		דגימה ע"י: הלקוח	
מספר הבדיקה	שם הדוגמא	סוג החומר	מצב החומר
1	בלוק גבס אשכנז רגיל	גבס-רגיל	בלוק 43/10/20
2	בלוק גבס אשכנז עמיד מים	גבס-עמיד מים	בלוק 40/10/20

ג. תיאור הבדיקה ותוצאותיה:					
מס' הבדיקה	מסה מרחבית (kg/m ³)	תקן מדד קרינת גמא	תקן מדד קרינת כוללת	עמידה בתקן	הערות
1	715	0.35	0.6	כן	
2	690	0.35	0.6	כן	

הבדיקות בוצעו בשיטות מדידה בהתאם להנחיות ת"י 5098.

ד. דו"ח הערות:


לאור התוצאות שהתקבלו, בלוקי הגבס המפורטים לעיל מתוצרת אשכנז בע"מ מקבוצת אשטרום תעשיות מקבוצת אורבונד תעשיות, עומדים בדרישות ת"י 5098.

ה. פרטי נתון השירות:

מבצע הבדיקה: זור יונגרייס - תחום מדידות גרעיניות חתימה:

מנהל המעבדה: גוסטבו תקין - ר' תחום מדידות גרעיניות חתימה:

Handwritten signature and initials

<p>(1) התוצאות מתייחסות למדגמים שנבדקו בלבד. (2) הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקות שערכה המעבדה ואין ההסמכה מחוזה אישור למדגם שנבדק. (3) דו"ח זה מכלול 1 עמודים. יש להתייחס לתעודת/דו"ח במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים ללא אישור מראש ובכתב מאת המעבדה. (4) פרטי ונתוני המדגם הנבדק הם כפי שנמסרו ע"י המזמין/בא כוחו ובאחריותו.</p>	 ISRAC הרשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 מס. 1520-01
---	---

-סוף הדו"ח-



שים לב: הגרסה המבוקרת היחידה של המסמך היא זו שבדשת הארגונית של ממ"ג שורק. כל זכויות הקניין רוחני במסמך זה שמורות לממ"ג שורק.

התודה לאגרגיה אטומית, המרכז למחקר גרעיני שורק, יבנה 81800



**שטח בטיחות קרינה
מעבדת ספקטרוסטריית גאמא**

פקס: 08-9434696

טל: 08-9434550

נספח תוצאות בדיקת תכולת רדיונוקלידים טבעיים בחומרי בנייה

ע"פ תקן 5098

דו"ח בדיקה מס' שב"ק 2.2 - 308

א. פרטי מקבל השירות:	שם הלקוח: אשכנז ש בע"מ	תאריך הוצאה: 9 דצמבר, 2010
	מען הלקוח: ת.ד. 2324 עפולה 18000	
	טל: 04-6521141 פקס: 04-6521448 נייד: 050-6552940	

ב. פרטי הדוגמאות:						
מספר הבדיקות	שם הדוגמא	סוג החומר	מצב החומר	מסה מרחבית (kg/m ³)	תאריך הקבלה	תאריך הבדיקה
1	בלוק גבס אשכנז רגיל	גבס-רגיל	בלוק 43/10/20	715	13/10/10	9/11/10
2	בלוק גבס אשכנז עמיד מים	גבס-עמיד מים	בלוק 40/10/20	690	13/10/10	13/11/10

ג. תיאור הבדיקה ותוצאותיה:							
מס'	ממוצע תכולת רדיונוקלידים (Bq/kg) ואי-ודאות (%)	קרינת הגמא	מדד הקרינה הכוללת	אמנציית הראדון	הערות	מדידת	
						K-40	Th-232
1	15.1 ± 12.3%	1.5 ± 14.6%	13.2 ± 1.5%	0.12	0.03	0.01	15.1 ± 12.3%
2	23.1 ± 7.5%	1.7 ± 4.9%	13.3 ± 11.3%	0.12	0.03	0.01	23.1 ± 7.5%

י.ל.א בדיקה
י.י.ב בדיקה אחת


ד. הערות:

- אי-ודאות ברמת סמך 95% (2 סטיות תקן)
- הבדיקות בוצעו בשיטות מדידה בהתאם להנחיות ת"י 5098.

ה. פרטי נתון השירות:

מבצע הבדיקה: זהר ינגרייס - תחום מדידות גרעיניות חתימה:

מנהל המעבדה: גוסטבו הקין - ר' תחום מדידות גרעיניות חתימה:

<p>(1) התוצאות מתייחסות למדגמים שנבדקו בלבד.</p> <p>(2) הרשות להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקות שערכה המעבדה ואין ההסמכה מהווה אישור למדגם שנבדק.</p> <p>(3) דו"ח זה מכיל 1 עמודים. יש להתייחס לתועדה/דו"ח במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים ללא אישור מראש ובכתב מאת המעבדה.</p> <p>(4) פרטי ונתוני המדגם הנבדק הם כפי שנמסרו ע"י המזמין/בא כוחו ובאחריותו.</p>	 <p>ISIRAC רשות הלאומית להסמכת מעבדות ISO/IEC 17025 מס. 1520-01</p>
--	---

סוף הדו"ח-



שים לב: הגרסה התבוקרת היחידה של המסמך היא זו שברשת הארגונית של ממ"ג שורק. כל זכויות הקניין הרוחני במסמך זה שמורות לממ"ג שורק