



03 פברואר 2002

לכב' מר שמעון רדליך – מנכ"ל
תמהיל בע"מ
רח' אפעל 23, קרית אריה
פתח תקוה 49511

הנדון: בדיקות שונות בקרני- X ו- SEM- EDS

- (1) בדיקת אבנית לדגם "קיבוץ להבות חביבה": **מדוד מים חמים ברפת דצמבר 2001**
תוצאות הבדיקה מראות:
בפזה הקריסטלינית – כ- 45% ברוציט $MG(OH)_2$
כ- 25% ארגוניט
כ- 25% קלציט
כ- 2% גבס
בפזה האמורפית - כ- 5% סיליקה
"חומר שפורק מתוך צינור מגולוון ישן"
- (2) הממצאים מראים: בעיקר ברזל(כנראה כתחמוצת), וכן כמויות זעירות של CA, SI, ZN, CL .
- (3) **"פיסת מתכת מגלוונת מ-ניפל בן שנה"** – בדיקת הציפוי הפנימי.
הציפוי הפנימי הינו רציף ועוביו נע בין 10-100 מיקרון. הרכבו – בעיקר תחמוצת
- (4) אבץ. כן נוכחים בכמויות קטנות SI, FE, AL
מצ"ב דיפרקטוגרמות קרני- X ; אנליזות SEM-EDS, וכן צילומי SEM לבחינת עובי הציפוי.

בברכה

א. קריחי

מעבדה ה-SEM
מעבדה קרני X

המכתב נסרק לצורך הצגה באתר. עותק מקורי נמצא במשרדנו.