



25 אוקטובר 1999

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

הנדון: בדיקות SEM, EDS, ודיפרקצית וקרני - X

(א) קטע צינור "3/4 מגולוון" ("קיבוץ גבע" אוקטובר 99)
נמצא ציפוי של תחמוצת אבץ (ZNO) בעובי של 100-200 מיקרון, לא אחיד בעובי, אבל
רציף. כמו כן נמצאו יסודות נוספים בריכוזים נמוכים – 2-3% CA ; AL ; SI
מצ"ב ספקטרום של הנ"ל. תמונות ישלחו בהקדם.
(ב) אבנית מדוד (לוסטיג)
נמצאו שני סוגי אבנית, האחת אפורה השניה לבנה.
האבנית האפורה זוהתה כמינרל ארגוניט בעיקר, וכן כ-1% - ומטה של קלציט.
האבנית הלבנה הכילה מספר מינרלים – ארגוניט, ברוציט (MG(OH)₂) ; וכן כ-1% של
קלציט. נמצאה גם סיליקה אמורפית. פזה נוספת בריכוז נמוך לא זוהתה עדיין.

לכל הבדיקות לעיל מצורפים ספקטרומים, דיפרקטוגרמות וצילומי SEM.

בדיקה

א. קריחי

מעבדה ה-SEM
מעבדה קרני X

המכתב נסרק לצורך הצגה באתר. עותק מקורי נמצא במשרדנו.