

หมายเหตุ ทำการวิเคราะห์โดย น.ส.ธีรณี พูนวิวัฒน์

- MnO วิเคราะห์โดย นางนิภา จุลละจาริต
- C วิเคราะห์โดย นายชินตพงษ์ จริงจิตต์
- V_2O_5 วิเคราะห์โดย นายศิริะ ริมลโศทการ
- Igloss คัดจาก H_2O^+ + total C + CO_2

ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๒๑

๓. ผลการ x-Ray ตัวอย่างแร่ซิลลิมาไนท์ จากแหล่งแร่ S_1
ด้วยเครื่องมือชนิด x-Ray Diffractometer

ตัวอย่างที่ ๑ เป็นแร่ซิลลิมาไนท์ มีแร่เคโอลิไนท์ และเหล็กออกไซด์
ปนอยู่ด้วย

ตัวอย่างที่ ๒ เป็นแร่ซิลลิมาไนท์

ตัวอย่างที่ ๓ เป็นแร่ซิลลิมาไนท์ มีแร่เคโอลิไนท์ และเหล็กออกไซด์
ปนอยู่ด้วย

ตัวอย่างที่ ๔ เป็นแร่ซิลลิมาไนท์

ตัวอย่างที่ ๕ เป็นแร่ซิลลิมาไนท์

หมายเหตุ ทำการวิเคราะห์โดย นางสุนทรี ปัทมสูตร หนังสือแจ้งผลการวิเคราะห์
เลขที่ กธ.๐๔/๓๐๔ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๑

๔. ผลการ x-Ray ตัวอย่างดินจากแหล่งแร่ A ด้วยเครื่องมือชนิด
x-Ray Diffractometer

ตัวอย่างที่ ๑ ดินจากหลุมขุดทดลองแร่ P_1 ที่ความลึก ๑-๒ เมตร มีแร่
kaolinite น้อยมาก

- ตัวอย่างที่ ๒ ดินจากหลุมขุดทดลองแร่ P₁ ที่ความลึก ๒-๓ เมตร ประกอบด้วยแร่ montmorillonite และ kaolinite มี quartz ปนเล็กน้อย
- ตัวอย่างที่ ๓ ดินจากหลุมขุดทดลองแร่ P₂ ที่ความลึก ๑-๒ เมตร ประกอบด้วยแร่ montmorillonite และมี kaolinite ปนเล็กน้อย
- ตัวอย่างที่ ๔ ดินจากหลุมขุดทดลองแร่ P₂ ที่ความลึก ๓-๔ เมตร ประกอบด้วยแร่ kaolinite และ montmorillonite

ทำการวิเคราะห์โดย นางสุนทรี บัณฑูตร ๔ เมษายน ๒๕๒๑