

สารประกอบ	ร้อยละของส่วนประกอบ
H_2O^-	0.15
H_2O^+	3.90
total C	0.04

๒. ผลวิเคราะห์เคมีตัวอย่างแร่ซิลลิมาไนท์ จากแหล่งแร่ S₁

ตัวอย่างที่ ๖

เลขที่ห้องเคมี กองธรณีวิทยา ๒๔๕๐/๒๔๖๐

แร่ซิลลิมาไนท์ ชนิดผลึกโต จากแหล่งแร่ S₁ บริเวณเนินบ้าน

ผู้ใหญ่-พรหมา

สารประกอบ	ร้อยละของส่วนประกอบ
SiO ₂	23.38
Al ₂ O ₃	35.98
Fe ₂ O ₃	23.98
FeO	9.69
Cr ₂ O ₃	0.10
TiO ₂	3.33
MnO	0.03
CaO	0.24
MgO	0.25
Na ₂ O	0.31
K ₂ O	0.15
NiO	0.16
V ₂ O ₅	nil
H_2O^-	0.12
H_2O^+	2.09
total C	0.04