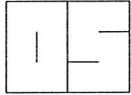


## Greining með XRD-tæki

**Vigdís Harðardóttir**

**Greinargerð VH-99-02**



**ORKUSTOFNUN**

Rannsóknasvið

**GREINARGERÐ**

VH-1999/02

19. mars 1999

Verknúmer: 8 432 220

---

### **Greining með XRD-tæki,**

Að beiðni Eddu Lilju Sveinsdóttur  
Rannsóknastofnun byggingariðnaðarins  
Keldnaholti  
112 Reykjavík

Greint var eitt sýni frá Björgun og beðið um að athuga hvort leir væri að finna í sýninu.  
Sýni merkt frá Rb: V-9809 sýni 3. Henda mátti sýni eftir XRD-keyrslu.

#### **Niðurstöður.**

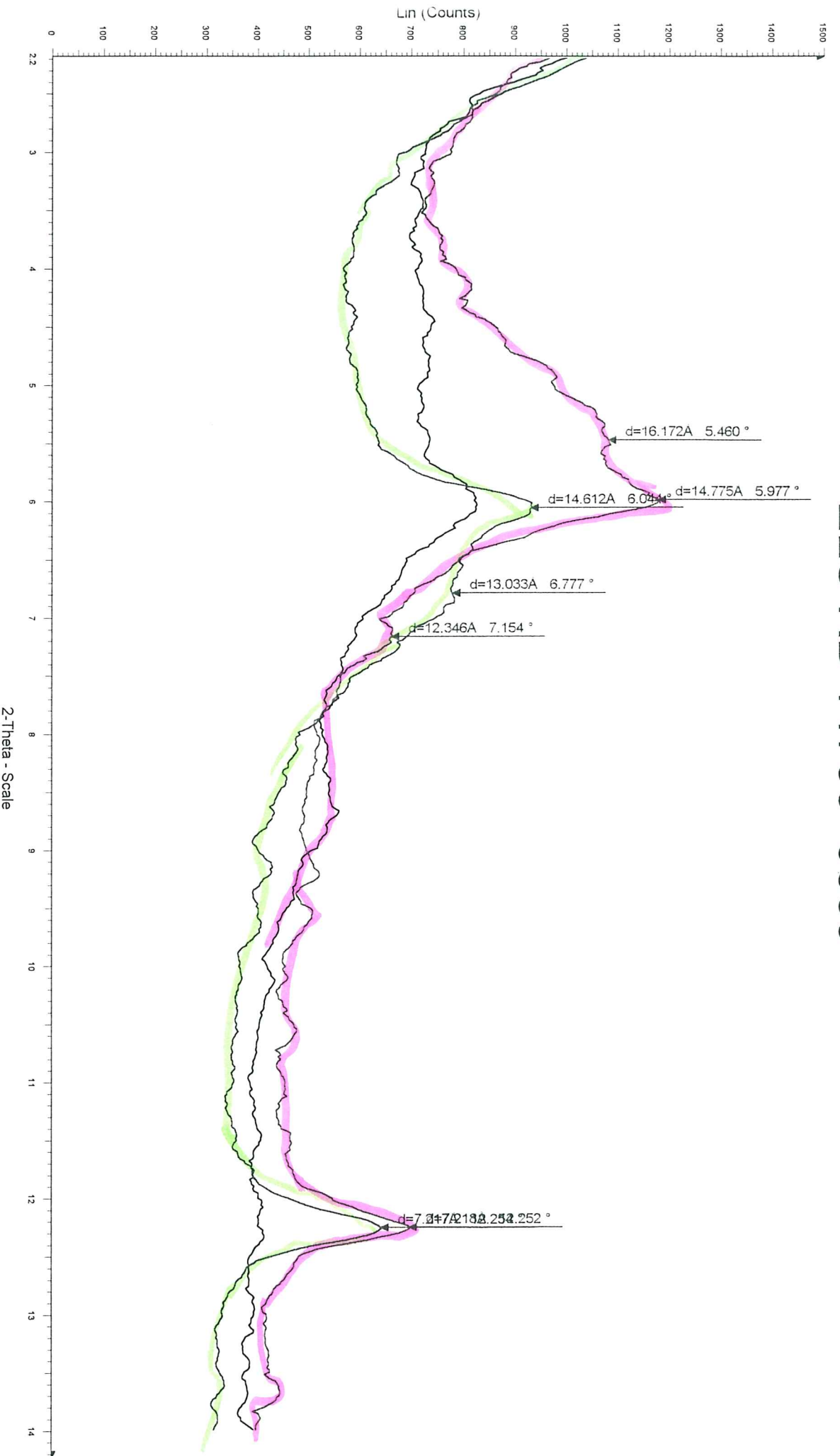
Í sýninu er að finna tvennskonar leirtýpur; blandleir (er inniheldur smektít og klórít) og smá af klóríti. Ekki er hægt að magngreina leirinn.

Vigdís Harðardóttir

e-mail [vh@os.is](mailto:vh@os.is)

sími 569 6095

# ELS RB 14730=9809



32301/ELS RB 14730=9809 HIT DSMEAS - Program: LEIR-A.DQL DSMEAS - Program: LEIR-A.DQL - File: 32301.raw - Start: 2.000 ° - End: 14.000 ° - Step: 0.020 ° - Step time: 2.0 s - Anode: Cu - WL 1: 1.54056 - Creation: 03/15

Operations: Smooth 0.150 | Import

32300/ELS RB 14730-9809 GLY DSMEAS - Program: LEIR-A.DQL DSMEAS - Program: LEIR-A.DQL - File: 32300.raw - Start: 2.000 ° - End: 14.000 ° - Step: 0.020 ° - Step time: 2.0 s - Anode: Cu - WL 1: 1.54056 - Creation: 03/15

Operations: Smooth 0.150 | Import

32299/ELS RB 14730=9809 OMH DSMEAS - Program: LEIR-A.DQL DSMEAS - Program: LEIR-A.DQL - File: 32299.raw - Start: 2.000 ° - End: 14.000 ° - Step: 0.020 ° - Step time: 2.0 s - Anode: Cu - WL 1: 1.54056 - Creation: 03/15

Operations: Smooth 0.150 | Import