



**Krafla – hreinsun holu KJ-9 í ágúst 1993.  
Athugun á útfellingu**

**Ásgrímur Guðmundsson**

**Greinargerð ÁsG-93-08**

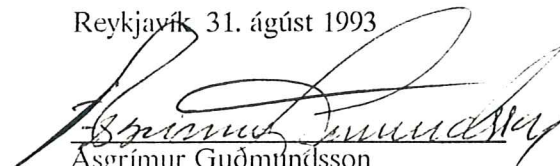
KRAFLA - HREINSUN HOLU KJ-9 Í ÁGÚST 1993  
ATHUGUN Á ÚTFELLINGU

Jarðboranir h.f hreinsuðu holu KJ-9 með Gufubor frá 17.- 25. ágúst. Sjálf hreinsunin stóð yfir 20. - 22. ágúst, annar tími fór í að koma bornum á holuna og koma honum aftur í híði sitt. Þegar holan var kæfð tók hún við meira en 36 l/s, en að hreinsun lokinni tók hún við 28 l/s. Útfellingar voru boraðar sem hér segir:

Sett niður	Dýpi (m)	Athugasemd
borun	303 - 311.5	
borun	320 - 322	
borun	331.5 - 436	Fóðringarskemmd virðist vera á 347 - 350 m.
borun	475 - 496	Sýni tekið í 490 m.
hreint	496 - 1061	Leiðaratoppur er á 1061 m.
hreint	1061 - 1250	Engin fyrirstaða í leiðara.

Útfellingarsýni var tekið meðan á hreinsun stóð og var það ættað af 490 m dýpi. Það var greint með XRD-aðferð (röntgen) og reyndist vera hreint kalsít eða sambærileg niðurstaða og undanfarin ár.

Reykjavík 31. ágúst 1993

  
Ásgrímur Guðmundsson  
Verkefnisstjóri