

Ágúst Guðmundsson  
81/01



ORKUSTOFNUN  
Vatnsorkudeild

FLJÓTSDALSVIRKJUN

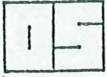
LÝSINGAR Á GRYFJUM Á HÖLKNÁRVEITU, LAUGARÁR-  
VEITU, SVÆÐINU FRÁ GARÐAVATNI AÐ TEIGSBJARGI  
OG Á MILLI GARÐAVATNS OG HÓLMAVATNS

Ágúst Guðmundsson

ÁgG-81/01

Febrúar 1981

DE GREINARGERÐASAFN



ORKUSTOFNUN  
GRENSÁSVEGI 9, 108 REYKJAVÍK

GREINARGERÐ

FLJÓTSDALSVIRKJUN

LÝSINGAR Á GRYFJUM Á HÖLKNÁRVEITU, LAUGARÁR-  
VEITU, SVÆÐINU FRÁ GARÐAVATNI AÐ TEIGSBJARGI  
OG Á MILLI GARÐAVATNS OG HÓLMAVATNS

Ágúst Guðmundsson

ÁgG-81/01

Febrúar 1981

FLJÓTSDALSVIRKJUN. LÝSING Á GRYFJUM Á HÖLKNÁRVEITU,  
LAUGARÁRVEITU, SVÆÐINU FRÁ GARÐAVATNI AÐ TEIGSBJARGI  
OG Á MILLI GARÐAVATNS OG HÓLMAVATNS

---

Hér á eftir fara lýsingar á gryfjum sem voru grafnar til könnunar á lausum jarðlögum á nokkrum veituleiðum og stíflustæðum á Fljótsdalsheiði haustið 1980. Fyrst var farið á veituleið frá Hölkná, norður fyrir Þrælaháls og grafnar þar 22 gryfjur.

Því næst var farið í svonefnda Laugarárveitu og þá byrjað sunnan við Þrælaháls og haldið suður að Laugará að stíflustæði sem er áætlað á Laugará norðaustan við Sauðafell. Var þar grafin 21 hola að meðtöldum holum á stíflustæði Laugarár. Þá var grafið á mögulegri aðrennslisskurðleið á milli Garðavatns og Teigsbjargs, alls 40 holur.

Á stíflustæði við Kristínarkil voru teknar 12 gryfjur en á svæðinu á milli Garðavatns og Hólmavatns var áætlað að taka liðlega 10 gryfjur en vegna ófærðar og bleytu á þessu svæði voru aðeins teknar 2 gryfjur.

GRYFJULÝSINGAR Á HÖLKNÁRVEITU (COUNTY GRAFA)  
(BYRJAD NÆST HÖLKNÁ OG HALDIÐ Í AUSTUR. GRAFIÐ 18/9 1980)

HS-501 Á bakka kíls. Mói á yfirborði

Dýpi 0-1 m Sandkennd mold  
1-1,5 m Fínsandur og silt  
1,5-1,6 m Malarlinsa  
1,6-3,4 m Vatnsósa silt með öskulögum niður í botn  
3,4 m Stórgrýti eða klöpp

HS-502 Mói á yfirborði

Dýpi 0-0,2 m Móajarövegur - mold  
0,2-0,3 m Ljóst öskulag  
0,3-0,6 m Sandkennd mold  
0,6-2,3 m Jökulruðningur, fínastur efst, með stökum  
hnullungum - meira grófefni neðar og þar er  
efnið sand og malarríkara - erfitt að krafsa  
á 2,0 m dýpi  
2,3 m Hætt. Legg frá sýni á 1,5 og 2,2 m dýpi

HS-503 Hællinn er úti í rótlausri mýri (~50 m breiðri) og sleppt

HS-504 Mói með gömlum grónum rústum sem standa ~1 m yfir mýrina

Dýpi 0-1,3 m Mókennd mold  
1,3-1,7 m Sandur  
1,7-2,0 m Sandur, möl og hnullungar, allt mjög blautt  
2,0-2,4 m Sandur, grófmöl og grjót kemur upp í kögglum  
2,4 m Hættum vegna hruns og vatnsaga

HS-505 Mói á bakka kíls

Dýpi 0-2,2 m Mold  
2,2-2,8 m Fínn silt/sandur  
2,8-3,5 m Blanda af silt/sandi og möl, grjótblöndun vex  
neðst  
3,5 m Hætt (grafa nær ekki dýpra)

HS-506 Fúamýri SV við vatn

HS-507 Mýri á NA-bakka vatns

Dýpi 0-0,3 m Mold  
0,3-1,8 m Fokmold og aska  
1,8-2,0 m Fínsandur og grjót, sandurinn er stundum í  
kögglum  
2,0 m Hætt: grafa krafsar á stórgrýti eða klöpp

1981-01-28

HS-508 Jökulruðnings melur

HS-509 Austan í mel, móaskæni á yfirborði

Dýpi 0-1,0 m Mold

1,0-1,5 m Sandur, fínn efst, verður grófari neðar

1,5-1,9 m Sandborin möl, verður að hnullungsmöl neðantil

1,9-2,1 m Hnullungar ráðandi. Hnullungsmöl, mikill vatns-  
agi: Hætt

HS-510 Mýri

HS-511 Mói SV í jökulruðnings melnum (hæll finnst ekki fyrir snjó,  
grísað á staðinn)

Dýpi 0-0,7 m Mold

0,7-1,3 m Fínsandur með grjóti í

1,3-2,0 m Grófari sandur með hnullungum

2,0 m Hætt í þétt þökkuðum jökulruðningi. Erfitt  
að krafsa

HS-512 Á miðjum jökulruðnings mel

HS-513 Mói, norðaustan í mel

Dýpi 0-1,3 m Mold með öskulögum

1,3-1,9 m Fokmold og sandur með einstaka hnullungum

1,9-2,2 m Jökulruðningur. Fínn sandur með rúnnum hnullung-  
um og steinum

2,2 m Stórgrýti eða klöpp

HS-514 Blautur mói við grunnan breiðan kíll með grjóti í botni

HS-515 Mýri - mói, skammt frá gömlum rústum

Dýpi 0-1,2 m Mold

1,2-1,7 m Laust silt, blautt

1,7-2,1 m Fínmöl og sandur (sýni lagt til hliðar)

2,1-2,4 m Fínn sandur, helst í kögglum

2,4 m Stórgrýti eða klöpp

HS-516 Mýri (fremur þurr)

HS-517 Mói ~10 m vestan við kíll

Dýpi 0-1,0 m Mold með hnullungum

1,0-1,7 m Jökulruðnings sandur, grófmöl og hnullungar,  
virðist vanta fínasta efnið

1,7-1,9 m Efnið harðnar og mjög erfitt verður að skrapa

1,9 m Hætt

1981-01-28

- HS-518 Mói skammt frá 1,5 m djúpum kíll með grjóti í botni
- HS-519 Mói ~15 m NA við kíll sem er 1,5 m djúpur og með moldarbökkum  
 Dýpi 0-2,3 m Mold, stundum mókennd  
 2,3-2,7 m Fínsandur, siltkenndur með einstaka hnullungum, verður siltríkara og hnullungaríkara neðst  
 2,8 m Grafa kemst ekki dýpra
- HS-520 Mýri
- HS-521 Mýrarjaðar með einstaka grjóti á yfirborði  
 Dýpi 0-1,0 m Mold - sandkennd neðst  
 1,0-1,9 m Fínsandur og fínmöl með einstaka hnullungum. Tek frá sýni á 1,7 m dýpi  
 1,9-2,1 m Malarborinn sandur  
 2,1 m Stopp á pökkuðu grjóti
- HS-522 Mói líklega gamlar rústir
- HS-523 Mói á vesturbakka kílls  
 Dýpi 0-1,5 m Mold  
 1,5-2,1 m Mold með sand- og silt-linsum  
 2,1-2,5 m Fínsandur  
 2,5-2,6 m Mól með hnullungum. Erfitt að krefsa. Mikill vatnsagi  
 2,6 m Hættum vegna vatnagangs
- HS-524 Mýri (GRAFID 19/9 1980)
- HS-525 Mýri ~50 m SV við kíll  
 Dýpi 0-1,3 m Mókennd mold  
 1,3-1,5 m Grófmöl með mold  
 1,5-2,2 m Fíngerð mórena, aðallega silt  
 2,2-2,4 m Grýttari mórena með miklu fínefni. Tek frá sýni  
 2,4-2,6 m Mórena verður heldur grófari en að ofan  
 2,6-3,2 m Mórena, verður aftur fíngerð  
 3,2 m Hætt í harðri mórenu og miklum vatnsaga
- HS-526 Mói NA við kíll
- HS-527 Mói á SV bakka ~1 m djúps kílls  
 Dýpi 0-1,0 m Mold með öskulögum  
 1,0-1,7 m Mold blönduð smágrjóti  
 1,7 m Skrapar á stórgrýti (kantað grjót)

1981-01-28

HS-528 Mýri

HS-529 Mói - mýri ~10 m NA við kíl

Dýpi 0-2,4 m Mold, mókennd og með öskulögum

2,4-2,6 m Grýtt mold

2,6-3,0 m Jökulruðningur. Pakkaður silt-sandur með grjóti

3,0-3,3 m Vel pakkaður jökulruðningur sem erfitt er að ná upp, vatnsúíð efni og malarkennt

3,3 m Hætt í þéttri mórenu og vatnsaga

HS-530 Mýri

HS-531 Blaut mýri

Dýpi 0-3,2 m Mómold með ösku

3,2 m Skrapar aðeins á grjóti, en hættum vegna erfiðra aðstæðna á yfirborði. Grafa sekkur í mýrina

HS-532 Mýri við smá kíl

HS-533 Mói með stökum stórum steinum

Dýpi 0-1,2 m Mold

1,2-1,8 m Stórgrýtt mórena. Silt og fínsandur með stórum hnellingum. Klísturkennt

1,8-2,1 m Mórena, sandkenndari og þéttari, erfitt að skafa

2,1 m Hætt

HS-534 Mýri

HS-535 Mói/mýri ~10 m sunnan við kíl

Dýpi 0-2,1 m Mókennd mold

2,1-2,3 m Mjög grýtt mórena, líkt stutt í klöpp

2,3 m Grafan ræður ekki við þetta efni

HS-536 Mýri

HS-537 Fúamýri ~20 m vestan við mel og móabrun

Dýpi 0-3,1 m Vatnsósa mókennd mold, víða öskublandin

3,1-3,4 m Grjót og fínsandur, líkt jökulruðningi

3,4 m Hættum við - mikið skrap og vatnsagi

HS-538 Mói með stöku stórgrýti á yfirborði

HS-539 Mói ~20 m austan við meltagl sem gengur norður frá Þrælahálsi

Dýpi 0-2,5 m Mold, mókennd

2,5-3,1 m Meðalgrófur einkorna sandur, lagskiptur og fínni neðst, e.t.v. blandaður mold

3,1 m Skrapar á grjóti, e.t.v. klöpp

1981-01-28

HS-540 Mýri við kíl

HS-541 Mói/mýri á norðurbakka kíls

Dýpi 0-3,0 m Mold, mókennð

3,0-3,6 m Sandur og neðantil er fínmöl

3,6 m Grafa nær ekki dýpra

HS-542 Mói/mýri á bakka kíls

Efri Laugarárstífla

LV-501 Melur ~100 m suðvestan við Laugará, við melbrekku

Dýpi 0-0,3 m Grýtt fokmold

0,3-1,7 m Mól (meðalgróf)

1,7-2,2 m Steinar og hnullungar í fínni millimassa en að ofan (jökulruðningur)

2,2 m Stopp á stórum hnullungi

LV-502 Mói á SV bakka Laugarár

Dýpi 0-0,6 m Fokmold, sandborin

0,6-2,0 m Grófmöl, vel pakkað, líklega jökulruðningur (gryfjan nær niður

2,0 m í eyrar Laugarár.) Hætt þar í vetni

LV-503 Mói/melur ~60 m NA við Laugará

Dýpi 0-0,5 m Fokmold

0,5-1,7 m Nokk hrein fínmöl og sandur með stökum hnullungum

1,7 m Glerharður jökulruðningur sem grafa vinnur ekki á

LV-504 Mói

Dýpi 0-1,5 m Mold

1,5-1,7 m Fínsandur

1,7-2,0 m Fínmöl

2,0-2,3 m Jökulruðningur. Völur og hnullungar í sand- og silt-millimassa

2,3 m Grafa krefsar varla dýpra

LV-505 Mói SV í mel

Dýpi 0-0,6 m Mold með stökum steinum

0,6-1,0 m Moldarblandaður jökulruðningur

1,0-2,1 m Jökulruðningur hreinni en að ofan

2,1 m Harðnandi jökulruðningur, gengur illa að skafa, hættum



1981-01-28

Laugarárveita

(GRAFID 20/9 1980)

LV-506 Malareyri við Laugará

Dýpi 0-1,2 m Mól skoluð, sama og á yfirborði

LV-507 Mói sunnan í kílbakka, grafið í bakkann (byrjað ~2 m lægra en móinn umhverfis) ✓

Dýpi 0-0,5 m Mold

0,5-1,0 m Sandur og mold í linsum

1,0-1,3 m Grófsandur - fínmöl

1,3-1,6 m Grófmöl með hnallungum

1,6 m Jökulruðningur sem grafa vinnur varla á

LV-508 Mói utan í bakka kíls

LV-509 Mói á bakka kíls, gröfum í bakkann

Dýpi 0-1,0 m Mold

1,0-4,0 m Sandur, meðalgrófur - grófur

4,0 m Grafa nær ekki dýpra, mikið hrun

LV-510 Mói á gömlum rústum

LV-511 Mói á vesturbakka kíls

Dýpi 0-0,5 m Mómold

0,5-1,0 m Sandborin fokmold

1,0-3,3 m Sandur nokkuð grófur. Legg frá sýni á 2,3 m

3,3 m Grafa nær ekki dýpra, mikill vatnsagi

LV-512 Mói/mýri

LV-513 Mói

Dýpi 0-1,5 m Mómold (nokkuð þurr)

1,5-2,0 m Fínsandur

2,0-3,3 m Grófari sandur. Lagt frá sýni á 3,3 m

3,3 m Hætt. Grafa nær ekki dýpra

LV-514 Mói á gömlum rústum. Tökum gryfjuna austan við rústirnar ~40 m frá hæl (þ.e. á milli LV-514 og LV-515 í moldarflagi)

Dýpi 0-1,0 m Mókennd mold

1,0-3,0 m Fínsandur, næstum einkorna

3,0 m Hætt vegna hruns og vatnsaga

LV-515 Mói austan í gömlum rústum

1981-01-28

- LV-516 Mói ~10 m SV við djúpan kíl og NA á rústasvæði. Mikill jarðklaki  
 Dýpi 0-1,0 m Mold með öskulögum  
 1,0-1,5 m Fokmold  
 1,5-2,5 m Vel pakkaður sandur sem skefst hægt upp  
 2,5 m Hættun. Erfiðlega gengur að skafa
- LV-517 Mói ~50 m NA við djúpan kíl
- LV-518 Mói, jaðar rústasvæðis SV við kíl  
 Dýpi 0-1,4 m Mókennd mold  
 1,4-2,1 m Sandur, líkist foksandi  
 2,1 m Klöpp eða stórgrýti sem grafan stoppar á
- LV-519 Mói, líklega jaðar gamals rústasvæðis
- LV-520 Mói - mýri á tjarnarbakka  
 Dýpi 0-1,8 m Mómold  
 1,8-3,2 m Grýttur jökulruðningur með sand-millimassa, vantar fínefni ofantil, en hefur fínefni neðantil. Harðnar er neðar dregur  
 3,2 m Hætt. Mjög erfitt að krafsa
- LV-521 Mói við móabarð sem er meðfram tjörnum
- LV-522 Mói utan í móabarði ~20 m SV við tjörn  
 Dýpi 0-1,8 m Mómold  
 1,8-3,3 m Sandur, fíngerður, vel pakkaður, siltborinn neðan 2,2 m, grefst hægt  
 3,3 m Stórgrýti í sandi - komust ekki dýpra
- LV-523 Fúamýri á mjóu nesi úti í tjörn
- LV-524 Fúamýri á nesi úti í tjörn
- LV-525 Mýri á milli tjarna  
 Dýpi 0-2,7 m Mómold blaut, torfkennd  
 2,7-3,0 m Aska (sandkennt öskulag)  
 3,0-3,1 m Mold  
 3,1-3,5 m Fínsandur  
 3,5 m Grafa nær ekki dýpra
- LV-526 Fúamýri (GRAFID 20/9 1980)  
 Dýpi 0-3,0 m Mómold með áberandi grófum öskulögum, bæði ljósum og dökkum  
 3,0 m Grafa bilar (og við tefjumst um 1 1/2 dag)

1981-01-28

LV-527 Fúamýri á tjarnarbakka (GRAFID 19/9 1980)

LV-528 Mýri

- Dýpi 0-2,2 m Mómold
- 2,2-3,0 m Fínsandur
- 3,0-3,2 m Sandur með hnullungum
- 3,2 m Hætt. Skrapað á grjóti

LV-529 Móajaðar við mýri

- Dýpi 0-1,2 m Mókennd mold
- 1,2-1,6 m Malarkenndur jökulruðningur
- 1,6-2,1 m Silt-sandur með vólum og hnullungum
- 2,1 m Mikill vatnsagi og hrun. Hættum

LV-530 Fúamýri á milli smátjarna

LV-531 Mói við mýrarjaðar

- Dýpi 0-0,7 m Mókennd mold með hnullungum
- 0,7-1,7 m Grýtt mold. Líklega er þetta frostsprengt og lyft grjót úr undirliggjandi klöpp, flestir steinarnir eru kantaðir
- 1,7 m Hætt í grjótskrapi

LV-532 Grýttur mói

LV-533 Mýri

- Dýpi 0-1,5 m Mómold
- 1,5-2,0 m Fínsandur (samanklesstur)
- 2,0-3,3 m Sandur með vólum og hnullungum, verður að malarbornum jökulruðningi er neðar dregur
- 3,3 m Hætt, gengur hægt að krafsa

Gryfjur á milli Garðavatns og Teigsbjargs

AC-500 Grýttur mói á bakka Garðavatns (GRAFID 22/9 1980)

- Dýpi 0-1,3 m Fokmold með stórgrýti
- 1,3-1,5 m Grjóturð í mold og mól
- 1,5-1,8 m Grófur jökulruðningur
- 1,8 m Hætt, gengur illa að krafsa

AC-501 Stórgrýttur mói

- Dýpi 0-0,3 m Grýtt mold
- 0,3-0,5 m Stórgrýtt hnullungamöl
- 0,5-1,7 m Grófur jökulruðningur (legg frá sýni á 1,7 m)

1981-01-28

---

AC-502 Mói

AC-503 Grýttur mói

Dýpi 0-0,5 m Mold

0,5-1,8 m Grýttur jökulruðningur sem harðnar snögglega á 1,7 m dýpi og grafa vinnur ekki á meiru

1,8 m Hætt

AC-504 Mói

AC-504 Mói

AC-506 Grýttur mói

Dýpi 0-0,5 m Malarborin mold

0,5-1,2 m Jökulruðningur sem verður illvinnanlegur í 1,2 m

1,2 m Hætt

Möguleg skurðleið á milli Garðavatns og Teigsbjargs

(GRAFID  
22/9 1980)

AC-111 Mói á bakka Garðavatns

Dýpi 0-1,0 m Mold

1,0-1,2 m Harður sandur og stórgrýti sem grafa vinnur ekki á

1,2 m Hætt

AC-110 Grýttur mói

Dýpi 0-1,0 m Grýtt mold

1,0 m Stórgrýti. Hætt

AC-109 Grýttur mói á bakka 1 m djúps kils,

Dýpi 0-1,4 m Grýtt mold

1,4-2,0 m Jökulruðningur

2,0 m Erfitt að krafsa. Hætt

AC-108 Grýttur mói

Dýpi 0-1,8 m Grýtt mold, stórgrýti, mikið hrun

1,8 m Hætt, erfitt að skafa neðan 1,6 m og mikið hrun

AC-107 Grýttur mói við mýrarpoll

Dýpi 0-1,1 m Grýtt mómold

1,1-1,9 m Jökulruðningur blautur, skefst hægt neðan 1,8 m

1,9 m Hætt, erfitt að krafsa í mórenu

1981-01-28

- AC-106 Mýri -- mói á tjarnarbakka  
 Dýpi 0-2,0 m Mómold  
 2,0-2,2 m Sandur  
 2,2 m Hætt, klöpp eða stórgrýti
- AC-105 Grýttur mói, hvassir steinar  
 Dýpi 0-1,5 m Grýtt mold  
 1,5 m Stopp í stórgrýti
- AC-104 Grýttur mói  
 Dýpi 0-1,0 m Mold  
 1,0-1,5 m Sandur  
 1,5-2,0 m Jökulruðningur harðnar neðst  
 2,0 m Hætt í hörðum jökulruðningi

Stíflur og skurður ofan Teigsbjargs

(GRAFID 22/9 1980)

- MC-1011 Mýri  
 Dýpi 0-1,8 m Mómold  
 1,8-2,3 m Jökulruðningur, verður strax harður og erfitt að skafa  
 2,3 m Hætt
- MC-910 Mýri á tjarnarbakka  
 Dýpi 0-1,8 m Mómold með stökum hnallungum neðantil  
 1,8-2,3 m Sandur og jökulruðningur sem grefst auðveldlega niður í 2,3 m  
 2,3 m Hætt í hörðum jökulruðningi og miklum vatnsaga
- MC-909 Mýri við smátjörn  
 Dýpi 0-1,8 m Mómold  
 1,8-2,2 m Jökulruðningur sem harðnar snögglega í 2,2 m  
 2,2 m Hætt í hörðum jökulruðningi (legg frá sýni)
- MC-808 Mýri við smátjörn  
 Dýpi 0-1,8 m Mókennð mold  
 1,8-2,1 m Jökulruðningur vel pakkaður, gengur illa að skafa  
 2,1 m Hætt
- MC-807 Blaut mýri  
 Dýpi 0-1,2 m Mómold  
 1,2-1,9 m Kantað smágrjót og steinflögur  
 1,9 m Líklega klöpp

1981-01-28

MC-706 Fúamýri

Dýpi 0-1,0 m Mómold  
 1,0-1,7 m Kantað smágrjót og hnullungar  
 1,7 m Gengur illa að krafsa í grjótið: Hætt

MC-705 Mýri

Dýpi 0-0,8 m Mómold  
 0,8-1,8 m Sambland af jökulruðningi og köntuðu smágrjóti  
 1,8 m Hætt. Líklega stutt á klöpp

MC-604 Mýri

(GRAFID 23/9 1980)

Dýpi 0-0,7 m Mómold  
 0,7-1,2 m Grjót, rúnnað og kantað ~~o~~ flestra steina  
 < 0,3 m  
 1,2-1,8 m Jökulruðningur með mjög þéttu fínefni (silt)  
 1,8 m Hætt, erfitt að krafsa, mjög hart

MC-603 Stórgrýttur mói

Dýpi 0-0,7 m Kantað grjót ~~o~~ < 0,4 m  
 0,7-1,2 m Sandur  
 1,2 m Stórgrýti, grafa kemst ekki dýpra (stutt í klöpp)

MC-503 Stórgrýttur mói

Dýpi 0-0,7 m Hellugrjót og annað grjót  
 0,7-1,1 m Stórgrýtt jökulruðnings skán  
 1,1 m Hætt í stórgrýti (stutt í klöpp)

MC-404 Fúamýri með rústum

Dýpi 0-3,4 m Mómold með öskulögum  
 3,4-3,7 m Sandur með grjóti  
 3,7 m Hætt, grafa nær ekki dýpra

MC-505 Mýri

Dýpi 0-0,8 m Mómold  
 0,8-1,8 m Grjóturð, kantaðir molar  
 1,8 m Hætt í stórgrýti

MC-406 Fúamýri

Dýpi 0-0,9 m Mómold (forblaut)  
 0,9-1,6 m Grjóturð, að mestu köntuð  
 1,6-1,9 m Kantaðir steinar og jökulruðningur  
 1,9 m Hætt. Gryfja full af vatni og gengur illa að krafsa

1981-01-28

- MC-507 Mýri  
 Dýpi 0-1,6 m Mómold  
 1,6-2,1 m Grjót  
 2,1 m Hætt í grjótskrapi og vatnsaga
- MC-408 Mýri  
 Dýpi 0-0,6 m Grýtt mómold  
 0,6-1,0 m Mold með stórum hnullungum  
 1,0-2,0 m Jökulruðningur sem harðnar með vaxandi dýpi  
 2,0 m Grafa kemst ekki dýpra
- MC-509 Mýri  
 Dýpi 0-0,7 m Mómold  
 0,7-1,2 m Grýtt mold  
 1,2-2,1 m Mjúkur jökulruðningur. Nokkuð grýttur  
 2,1 m Jökulruðningur harðnar snögglega við 2,0 m.  
 Hætt í 2,1 m
- MC-410 Grýtt mýri  
 Dýpi 0-0,5 m Grýtt mómold  
 0,5-1,5 m Silt, sandur, mold og grjót  
 1,5-1,7 m Grýttur jökulruðningur  
 1,7 m Hætt á stórgrýti
- MC-511 Mýri við urðarjaðar  
 Dýpi 0-1,0 m Stórgrýtt mold  
 1,0-1,8 m Siltborinn jökulruðningur sem harðnar snögg  
 í 1,6 m  
 1,8 m Grafa kemst varla dýpra, gengur mjög hægt
- MC-014 Grýttur mói á ytra stíflustæði  
 Dýpi 0-1,0 m Mómold með grjóti  
 1,0-2,2 m Moldarkenndur jökulruðningur. Mjög blautur,  
 harðnar í 2,0 m  
 2,2 m Hætt vegna hörku og vatnsaga
- MC-012 Mýri á bakka kíls  
 Dýpi 0-2,8 m Mómold  
 2,8-3,4 m Hnullungar  
 3,4 m Grafa ræður varla við þetta efni

1981-01-28

- MC-016 Mói  
 Dýpi 0-1,3 m Mómold með fínnum foksandi í linsum  
 1,3-2,0 m Fínn sandur  
 2,0-3,0 m Siltblandinn jökulruðningur. Fíngerður efst en verður aðeins grófari í 2,5 m - nokkuð völríkt neðantil  
 3,0 m Hætt, erfitt að skafa (efnilegt í kjarna)
- MC-010 Jökulruðnings hóll  
 Dýpi 0-1,4 m Fokmold  
 1,4-2,0 m Jökulruðningur með mold efst  
 2,0-2,4 m Hreinn jökulruðningur (efnilegur í kjarna)  
 2,4 m Erfitt að skafa. Nokkur vatnsagi
- MC-018 Mói/mýri (grýtt)  
 Dýpi 0-0,1 m Mold  
 0,1-0,5 m Silt  
 0,5-1,2 m Mold  
 1,2-2,5 m Jökulruðningur (legg frá sýni í 2,0 m)  
 2,5 m Hætt. Erfitt að skafa
- MC-008 Mói með stórgrýti og urðaraugum  
 Dýpi 0-1,0 m Grýtt mold  
 1,0-2,9 m Jökulruðningur með þéttu silti (fremur fínn í 1,7-2,5 m og fer hratt harðnandi við 2,8 m)  
 2,9 m Hætt, erfitt að krafsa
- MC-020 Mói - skriðmelur  
 Dýpi 0-3,2 m Jökulruðningur, þjáll og mjúkur  
 3,2 m Hætt, grafa nær ekki dýpra, enn er þjált efni
- MC-006 Mói - skriðmelur  
 Dýpi 0-0,2 m Mold  
 0,2-1,9 m Jökulruðningur, lítið fínefni, harðnar snögglega í 1,7 m  
 1,9 m Hætt. Erfitt að krafsa
- MC-004 Mýrarjaðar við móa  
 Dýpi 0-0,2 m Mold  
 0,2-0,5 m Grjóturð, smátt kantað grjót  
 0,5-1,2 m Silt, kemur upp í stórum kögglum  
 1,2-2,2 m Grjót smátt, kantað, e.t.v. skolast fínefnið út vegna vatnsaga  
 2,2 m Hætt vegna vatnsaga (gryfja er full af vatni)



1981-01-28

- MC-103 Mói, grýttur og með urðaraugum  
 Dýpi 0-0,8 m Mold með grjóti og silti  
 0,8-1,6 m Silt, lítilsháttar moldarblandað  
 1,6-2,2 m Jökulruðningur, harðnar mjög í 1,9 m og verður stórgrýttari  
 2,2 m Grafa gagnar á stórgrýttum jökulruðningi
- MC-002 Grýttur mói  
 Dýpi 0-0,8 m Grýtt mold  
 0,8 m Hætt á klöpp eða stórgrýti
- MC-101 Mói á milli klapparhæða  
 Dýpi 0-1,0 m Mold; blaut og leðjukennd  
 1,0-1,7 m Jökulruðningur, þjáll efst en verður glerharður í 1,7 m  
 1,7 m Stopp í hörðum jökulruðningi
- BC-101 Mói  
 Dýpi 0-1,2 m Grýtt mold  
 1,2-3,2 m Jökulruðningur með silti og vólum, þjáll. Legg frá sýni á 2,0 m og 2,4 m  
 3,2 m Hætt í þjálum jökulruðningi, grafa nær ekki dýpra
- BC-103 Grýttur melur skammt frá klöpp  
 Dýpi 0-0,2 m Flágótt grjót  
 0,2 m Stopp á klöpp
- BC-104 Grýttur melur  
 Dýpi 0-1,0 m Jökulruðningur blandaður köntuðum steinum  
 1,0 m Stopp. Skrapar líklega á klöpp
- BC-007 Mói  
 Dýpi 0-1,0 m Stórgrýtt fokmold  
 1,0-1,6 m Bara venjuleg mold  
 1,6-2,5 m Jökulruðningur gerist grýttur neðantil  
 2,5 m Hætt í grjótskrapi
- BC-107 Mói ~5 m frá klettavegg  
 Dýpi 0-1,0 m Fokmold  
 1,0-2,0 m Jökulruðningur. Grýttur og siltborinn, mikið fínefni  
 2,0 m Stopp á stórgrýti

1981-01-28

BC-109 Grýttur mói  
 Dýpi 0-0,8 m Fokmold  
 0,8-1,6 m Jökulruðningur með talsverðu fínefni  
 1,6 m Stopp á klöpp eða glerhörðum jökulruðningi

BC-015 Mói í lægð á milli hraunlaga  
 Dýpi 0-1,0 m Mómold  
 1,0-1,5 m Jökulruðningur, erfiður í vinnslu  
 1,5 m Stopp. Grafa ræður ekki við efnið (líklegt stutt í klöpp) ✓

BC-010 Grjótmelur  
 Dýpi 0-0,3 m Grjótmulningur  
 0,3 m Stopp á klöpp

Stífla á Kristínarkíl

GK-001 Mói - melur  
 Dýpi 0-0,3 m Mold  
 0,3-1,3 m Jökulruðningur harðnar mikið í 1,2 m  
 1,3 m Hætt: erfitt að skrapa

GK-002 Melur  
 Dýpi 0-0,8 m Mórena, skortur í fínefni, grefst erfiðlega  
 0,8-1,2 m Hörð mórena  
 1,2 m Hætt

GK-003 Mýri  
 Dýpi 0-1,2 m Mómold  
 1,2-1,6 m Silt, blautt og leðjukennt  
 1,6-2,2 m Jökulruðningur, siltríkur  
 2,2 m Hætt, erfitt að skafa

GK-004 Mýri  
 Dýpi 0-1,8 m Mómold  
 1,8-3,0 m Jökulruðningur. Siltríkur og fer harðnandi neðst  
 3,0 m Hætt, stirt að skafa

GK-005 Mói á austurbakka Kristínarkíls  
 Dýpi 0-1,0 m Mómold  
 1,0-3,0 m Jökulruðningur, grjótharður neðst  
 3,0 m Hætt, gengur illa að skrapa

1981-01-28

- GK-006 Mói - melur  
 Dýpi 0-0,1 m Fokmold  
 0,1-1,8 m Jökulruðningur, siltborinn og harðnandi niður á við  
 1,8 m Hætt vegna hörku í jökulruðningi
- GK-007 Mói  
 Dýpi 0-0,3 m Fokmold  
 0,3-3,0 m Jökulruðningur, fíngerður, þjáll, siltborinn  
 3,0 m Grafa nær varla dýpra, jökulruðningur er enn þjáll. Hættum
- GK-008 Mói við gamalt rústalandslag og kíl  
 Dýpi 0-1,0 m Mold og grjót  
 1,0-3,1 m Jökulruðningur, fíngerður, siltborinn, þjáll  
 3,1 m Hætt í þjálu efni
- GK-009 Mói á bakka tjarna (mikill jarðklaki)  
 Dýpi 0-1,8 m Grýtt mold  
 1,8-2,6 m Jökulruðningur  
 2,6 m Stopp á stórgrýti
- GK-010 Mói á bakka kíls  
 Dýpi 0-0,3 m Mold  
 0,3-1,0 m Silt  
 1,0-2,0 m Mold (torfkennd)  
 2,0-2,5 m Grýttur jökulruðningur
- GK-011 Mói  
 Dýpi 0-0,6 m Sandborin mold  
 0,6-3,0 m Jökulruðningur, fremur fínn og þjáll, nokkur bleyta  
 3,0 m Hætt vegna hruns, mikið blautt fínefni
- GK-012 Mói  
 Dýpi 0-1,8 m Jökulruðningur. Blautur og þjáll, bakkar síga saman  
 1,8 m Hætt vegna hruns (ein fljótandi leðja)

Svæðið milli Garðavatns og Hólmavatns(GRAFID 25/9 1980)HC-114 Mói og stórgrýtisurð

1981-01-28

---

- HC-113 Mýri við jaðar urðar  
Dýpi 0-0,5 m Mómold  
0,5-1,2 m Kantað grjót, silt og sandur  
1,2-1,8 m Jökulruðningur með stórgrýti  
1,8 m Hætt á stórgrýttum jökulruðningi
- HC-112 Mýri milli tveggja tjarna
- HC-111 Mýri við móajaðar
- HC-110 *mói við fúamýri*
- HC-109 Úti í tjörn í fúamýri
- HC-108 Fúamýri
- HC-107 Fúamýri
- HC-106 Fúamýri (rótlaus)
- HC-105 Mýri/fúamýri
- HC-104 Mýri - mói á vatnsbakka, grjótdreif á yfirborði  
Dýpi 0-0,5 m Mómold  
0,5-1,7 m Jökulruðningur, siltríkur og blautur, stórgrýttur neðst  
1,7 m Hætt. Blautur jökulruðningur flæðir saman og gryfja hrynur



GARDAVATN

GARDAVATN - TILGSSBJAERG

Fjellstadsheidi - 1:5000  
Bl. 2250/22  
Proförk

