

Greining á holu 6 og 7 í Vestmannaeyjum

Jens Tómasson

Greinargerð JT-87-08

GREINING Á HOLU 6 OG 7 Í VESTMANNAEYJUM

Hola 6

0-38 m. Ekkert svarf.

38-90 m. Þétt fremur fínkristallað dílakent hraun. Eldfellshraun.

90-92 m. Svart túff. Vestmannaeyjamyndun.

Hola 7

0-10 m. Ekkert svarf.

10-48 m. Þétt fremur fínkristallað dílalaust hraun. Eldfellshraun.

48-52 m. Töluvert af rauðu gjalli og svörtu mjög blöðróttu túffi ásamt brotkornum af þétta hrauninu sem lýst var að ofan, mest er af gjallinu í 50 m dýpi. Þar fer það upp í þriðjung, annars er gjall og túff 5-10% í hinum tveim sýnunum.

52-68 m. Vantar svarf.

68-88 m. All blöðrótt fínkristallað plagíóklasdílótt hraun. Einnig gæti verið eitthvað af dílum af ólivíni eða pyroxen. Helgafellshraun.

88-100 m. Svart túff. Vestmannaeyjamyndun.